全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中国纺织出版社
口碑热销

波段实战技法

刘元吉◎主编

波段猎金

全新的波段赚钱实战技法

- 波段交易理论基础
- 运用K线掌握波段顶底
- 波段操作中的买卖信号
- 波段操作中的跟庄技巧
- 波浪理论与波段操作
- 波段操作中的选股技术
- 波段操作中的板块轮动
- 波段操作中止损与获利方法

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中国纺织出版社
口碑热销

波段实战技法

刘元吉◎主编

波段猎金

全新的波段赚钱实战技法

- 波段交易理论基础
- 运用K线掌握波段顶底
- 波段操作中的买卖信号
- 波段操作中的跟庄技巧
- 波浪理论与波段操作
- 作中的选股技术
- 作中的板块轮动
- 作中止损与获利方法

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 提 要

波段操作是针对股市波段性运行的有效操作方法。波段操作虽然不一定是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。学习波段操作最重要的是学会根据波段结合相关技术指标确定何时进入、何时退出、何时止步。本书在深入剖析波段理论的基础上，结合K线分析、选股技术、买卖信号、板块轮动、跟庄技术以及获利技术、止损技术，从不同角度深度剖析大盘的波动趋势，从而让读者能够了解趋势、看透趋势、把握波段，最终实现财富增值的目的。

图书在版编目（CIP）数据

波段猎金：全新的波段赚钱实战技法 / 刘元吉主编．—北京：中国纺织出版社，2011.2

ISBN 978-7-5064-7122-0

Ⅰ.①波… Ⅱ.①刘… Ⅲ.①股票—证券交易—基本知识 Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 239203 号

策划编辑：祝秀森　　责任编辑：赫九宏　　责任印制：陈　涛

中国纺织出版社出版发行
地址：北京东直门南大街 6 号　邮政编码：100027
邮购电话：010—64168110　传真：010—64168231
http://www.c-textilep.com
E-mail:faxing@c-textilep.com
中国纺织出版社印刷厂印刷　各地新华书店经销
2011 年 2 月第 1 版第 1 次印刷
开本：710 × 1000　1/16　印张：11.5
字数：150 千字　定价：22.80 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

股票投资方法流派纷呈，波浪理论及波段投资方法是其中耀眼的一支。股市的运行证明，波浪的存在已经毋庸置疑，波段操作的重要性在实战中也一次次地显示出来。波段操作在股市中的作用得到了中外一代代波段研究者和实践者的认知与肯定。

艾略特指出：趋势通道常常可以相当准确地预测价格波浪运动的上下边界。当投资者能及时并且恰当地画出这个价格通道时，他就可以预测股市的未来。格雷厄姆告诉投资者：你应当把股票看做许多细小的商业部分，要把（市场）波动看做你的朋友而非敌人。江恩从另一个侧面来强调波段操作，他说：“顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来！”波段研究者徐晓鹰也这样强调：顺大势而为，逆大众而动；做得越多，错得越多；要多看少动，波段操作。面对处在下降通道的市场，要坚持三不主义：不抄底，不抢反弹，不参与盘整。

对于任何一个投资者无论其投入的资金是多是少，都绝不应该忽视甚至无视波段操作的存在。掌握了波段操作的技巧，就掌握了股市获利的一个秘诀。股票市场也是受到各种不同因素的制约的，有的时候即便是毫无投资价值的个股，也会因其股价被主力所操纵，发生各种技术指标严重失真的情况。因此，要想达到稳健获利的目的，必须熟悉股市的波段，适时地介入或退出，否则将与获利无缘。

在股票市场中同样是投资者，有些人可以从中不断地获取利润，而有些人却是屡屡亏损。其实，投资者要想在股市中盈利，在股市中生存下来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并战胜这个市场，就必须熟知大盘，掌握大盘波动的规律，了解不同的波段的变化情况。同时，必须将波段理论与各种技术手段相结合，这样才能获得良好的收益。

本书适应了以上要求，深入分析波段与不同技术的关系，详细阐述了投资者应如何借助波段进行具体的操作，是广大投资者全面运用波段进行实战的实用参考书。

在本书的编写过程中，我们力求内容讲解全面、系统，但还是难免会有一些疏漏的地方，欢迎读者提出宝贵的意见和建议，以便在日后的编写工作中借鉴。

编者

2010 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

第一章

波段交易理论基础

第一节　艾略特其人其事 ································ 3
第二节　波浪理论的基本概念 ································ 6
一、波的形态 ································ 7
二、波幅比率 ································ 10
三、运行时间 ································ 10
第三节　波浪理论的基本要点和原则 ································ 11
一、波浪理论的基本要点 ································ 11
二、波浪理论的基本原则 ································ 12
第四节　八浪循环的运行特点 ································ 12
一、第 1 浪的运行特点 ································ 13
二、第 2 浪的运行特点 ································ 13
三、第 3 浪的运行特点 ································ 14
四、第 4 浪的运行特点 ································ 15
五、第 5 浪的运行特点 ································ 16
六、a 浪、b 浪、c 浪的运行特点 ································ 17
第五节　波浪理论的缺陷 ································ 18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

波浪理论与波段操作

第一节 推动浪的实战形态 …………………………… 23
第二节 调整浪的实战形态 …………………………… 28
第三节 波浪理论的波段实战技巧 …………………… 39

第三章

运用K 线掌握波段顶底

第一节 波浪理论与K线分析 ………………………… 47
第二节 K线线势形态分析 …………………………… 49
一、上升线势 ………………………………………… 49
二、反弹线势 ………………………………………… 54
三、下跌线势 ………………………………………… 57
第三节 K 线反转形态 ……………………………… 59
一、头肩顶与头肩底 ………………………………… 60
二、平顶线与平底线 ………………………………… 63
三、双重顶与双重底 ………………………………… 66
四、圆形顶与潜伏底 ………………………………… 69
第四节 K 线整理形态 ……………………………… 72
一、对称三角形 ……………………………………… 72
二、上升三角形和下降三角形 ……………………… 73

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、上升楔形和下降楔形 …… 75
四、上升旗形和下降旗形 …… 77
五、岛型 …… 78
第五节 不同周期K线的运用技巧 …… 81
一、分时K线的看盘技巧 …… 81
二、周K线的看盘技巧 …… 83
三、月K线的看盘技巧 …… 85

第四章

波段操作中的选股技术

第一节 波段操作的基本元素 …… 91
第二节 波段操作的选股条件 …… 93
一、从大盘角度设定选股条件 …… 94
二、从控制风险角度设定选股条件 …… 94
第三节 波段操作中挑选黑马股 …… 96
一、黑马股具有的共同点 …… 96
二、黑马股启动前的要素 …… 97
三、从技术上看黑马股的特征 …… 98
四、成就黑马股的条件 …… 98
第四节 波段操作中的绩优股 …… 100
一、认识绩优股 …… 100
二、波段操作中选择绩优股的标准 …… 101
第五节 波段操作中的垃圾股 …… 104

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、认识垃圾股 …………………………………… 104
二、波段操作中应对垃圾股的准则 ………………………… 104

第五章

波段操作中的买卖信号

第一节　波段操作的买卖时机 ……………………………… 109
一、波段操作中买入时机的判断 …………………………… 109
二、波段操作中卖出时机的判定 …………………………… 110
第二节　波段操作如何看成交量 …………………………… 111
第三节　波段操作中买卖的技巧 …………………………… 114
第四节　波段操作中"守株待兔"买入法 ………………… 118
第五节　波段操作中大盘研判技法 ………………………… 119
一、大盘波段底部的识别 …………………………………… 120
二、大盘波段顶部的识别 …………………………………… 122
三、下跌行情 ………………………………………………… 122

第六章

波段操作中的板块轮动

第一节　板块的分类 ………………………………………… 125
第二节　板块启动的因素 …………………………………… 126
一、基本面因素 ……………………………………………… 126

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、大盘环境的好坏 …… 128
三、政策面因素 …… 129
第三节 掌握板块联动的信号 …… 130
第四节 波段操作要抓板块龙头股 …… 131
一、何为龙头股 …… 131
二、龙头股对板块轮动的影响 …… 133

第七章

波段操作中的跟庄技巧

第一节 发现主力吸筹阶段的波段操作 …… 139
第二节 洗盘阶段的主力波段操作 …… 140
第三节 看懂出货阶段的主力波段操作 …… 145

第八章

波段操作中止损与获利方法

第一节 波段操作中止损的运用 …… 151
第二节 波段操作中技术止损法 …… 153
一、趋势切线止损法 …… 153
二、形态止损法 …… 153
三、筹码止损法 …… 153
四、均线止损法 …… 154

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、指标止损法 …… 155
第三节 运用限价委托 …… 156
第四节 波段中运用预设价位止损 …… 160
第五节 波段中运用加码买进摊平获利 …… 162
第六节 波段中运用进三退一致胜获利 …… 164
第七节 波段中运用均价成本投资获利 …… 165

参考文献 …… 168

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 波段交易理论基础

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 艾略特其人其事

拉夫尔·纳尔逊·艾略特于 1871 年出生于美国密苏里州堪萨斯市的玛丽斯维利镇，卒于 1948 年。青年时代，他做过收报员、速记员、铁路调度员、车站文员及线路员，大约在1896年，进入了会计行工作。此后，他在纽约做了6年的餐馆会计，在此过程中，他因要为华尔街金融区的一些餐馆做会计报表而熟悉了华尔街地区。之后艾略特离开了纽约，在墨西哥和中美洲做了 25 年的铁路公司的管理职员，主要负责公司的会计和公司重组工作。

艾略特由于长期生活在中美洲，无形中接受了完整的西班牙语教育。因此，他可以像使用英语一样，非常流利地说和写西班牙语。

他写的《茶室和咖啡厅管理》的小册子在 1926 出版，正是在这本书里艾略特显示出了他对商业周期的兴趣。在书里题为“波动”一章中，他这样写道：“众所周知，在周期中繁荣和萧条交替运行。虽然这些波动极易改变，但却是确实存在的。这里不是讨论周期的地方，因此只要说他们是确实存在的就够了。”在结论中，艾略特将商业周期归结为极富诗意的“环境的涨落”。

危地马拉国际铁路公司的总审计是艾略特的最后的职位。艾略特在任职期间因患严重的疾病而退休，于 1927 年离开危地马拉回到洛杉矶，在比空街 833 号修养恢复。由于恶性贫血，到 1929 年他进入了极度虚弱的状态，只能长期卧床。在随后的5年中，有好几次他都走到了死亡的边缘，但每一次都奇迹般地走了回来。正是在艾略特生病修养期间，美国经历了股票历史上最动荡的时期，即 20 年代狂升的牛市以及最悲惨的熊市大崩

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘。艾略特是罗伯特·罗伊《股票市场服务》的第一代订户。他阅读了罗伊写的关于“道理论”的书籍，激起了他在投资方面的兴趣。正是在这段时间，艾略特将他的注意力转到了股市上。

此后，艾略特完全将他自己投入到新的研究领域中。他着迷般地对华尔街的股价变动进行观察，他对涵盖股票市场行为 75 年的年、月、周、日、小时，甚至半小时的各种不同指数图进行了长期和艰苦的研究。艾略特利用道·琼斯工业平均指数（Dow Jones Industrial Average，DJIA，简称“道指”）作为研究工具，发现不断变化的股价结构性形态反映了自然和谐之美。根据这一发现他提出了一套相关的市场分析理论，精炼出市场的 13 种形态。他发现在市场上这些形态会重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。尔后，他又发现了这些呈结构性形态的图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。据此艾略特提出了一系列用来解释市场行为的权威性的演绎法则，并特别强调波动原理的预测价值，这就是久负盛名的艾略特波段理论，又称波浪理论。

艾略特的波浪理论整个脱胎于经验与事实。大约于 1934 年 5 月，艾略特对股市行为的观察研究开始集中到一般原则上。这些一般原则可以运用到股市的各级次波上。在随后的几个月中，当他越来越熟练地应用这些规则时，他开始惊叹于它们的精确性了。就这样，在 64 岁时，艾略特又开始了他新的职业生涯，也就是他后来所称之为的“我生命中的第 5 浪”的冲刺。随着艾略特理论的应用与发展，终于在 1934 年 11 月艾略特决定将这一理论披露出来。他想先将其介绍给正在投资顾问公司任股市通讯编辑的查尔斯·J.柯林斯。于是艾略特在 1934 年 11 月 28 日给柯林斯寄去了署有“私人和信任”字样的信件。在信中，艾略特解释他已经发现了市场运行的三个新奇特征：波浪终点的确认，波浪分级及时间。

艾略特请求柯林斯资助他到底特律，以便他能将其理论进行完整地介绍。艾略特希望柯林斯在其股市咨询分析中采用波浪理论的分析方法，尽

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



管柯林斯也对这个理论挺感兴趣的，但是仍然不能够完全信服。他告诉艾略特他需要一个完整的市场周期来验证这一理论是否具有真正的价值。在随后的三个月中，艾略特开始给柯林斯寄发了一系列的信件和图表，它们勾勒出了他后来称之为“波浪理论”或是“五波理论”的基础。

在写信期间，随着他研究的深入，艾略特还在不断地发现波浪理论的新规则。

1934 年 12 月 18 日他给柯林斯寄去了第二封信，其中有包括引言在内的关于波浪理论的简短但完整的说明。

1935 年 1 月 15 日艾略特拍发了第一封电报：调整在今天的上午半小时内结束。这一判断非常准确，一个反弹随即产生了。

1935 年 1 月 22 日，艾略特认识到：自 15 日的反弹还是作为一个调整。他在收市后写到：“市势又将转熊。”他进而断言：当大的下调 3 浪、4 浪、5 浪展开时，道指将下滑到低于 99 点，接近 96 点，铁路指数将砸向 33 点。

1935 年 2 月 19 日，艾略特给柯林斯寄去了一篇长达 17 页的题为《波浪理论》的论文。在随后的两个月中，他又寄去了 12 页文字和 5 幅图表。

1935 年 3 月 13 日，星期三，在道指以接近当天低点收市后，艾略特给柯林斯拍出了那封有名的电报：虽然仍然处于熊市，但所有的平均指数都在做最后的底。柯林斯于次日清晨读到这封电报，这天是 1935 年 3 月 14 日，道工业平均指数最后收低的一天。发电报的前一天，即 3 月 12 日，是铁路指数收低的最后一天。

1935 年 3 月过后两个月，大势继续上升，艾略特的判断被证明是非常准确的。柯林斯提请投资顾问公司给艾略特付以报酬。

1937 年 3 月，柯林斯开始着手《波浪理论》一书的写作，这本书部分基于艾略特的论文，该书于 1938 年 8 月 31 日正式出版。

1939 年，艾略特在《金融世界》杂志上发表了 12 篇文章，宣传自己

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的理论。1946年，也就是艾略特去世前两年，他完成了关于波浪理论的大作《自然法则——宇宙的奥秘》。

艾略特波浪理论自此逐渐为人们所认识、应用。直到1978年，《艾略特理论》（弗罗斯特和普利科特著）的出版把波浪理论的传播应用推向一个新的高峰，并成为波浪理论的经典著作。

艾略特从开始研究波浪到提出波浪理论再到后来的出版成书，艾略特对波浪理论做出的贡献主要这样几点：

（1）第一次系统地提出了波浪理论。第一次系统地提出波浪理论的人是艾略特，尽管在艾略特未提出波浪理论之前，在股市运用中就已经有人用波浪来解析股市，但效果都很差。艾略特波浪理论将股指的波动比喻为波浪运动，具有科学性。

（2）为人们正确使用波浪理论做出了明确的方向性的引导。艾略特对波浪理论作了积极全面、系统地探索，对股指、股价波动的有关规律进行了深入研究，提出了周期循环以及波浪理论的各种规律，反映了股价运动客观规律的存在。

（3）为后人进一步探索、研究波浪理论创造了前提。艾略特波浪理论为后人进一步探索、研究波浪理论创造了前提，有利于后人站在前人的肩膀上去攀登，进一步发展和完善波浪理论。

第二节　波浪理论的基本概念

股票市场是一个人类群体操作的市场，无数个正确的或错误的买与卖在市场上留下了交易记录，把这交易中的价格连接起来就形成了股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

运动的轨迹。交易在不断进行，价格数字的轨迹也在不断变化，如同波浪运行。艾略特把这些波浪运动的交易价格从波的形态、波幅比率、运行时间等方面进行逐一总结，就形成了久负盛名的艾略特波段理论，即波浪理论。

波浪理论有三个重要的基本概念，即波的形态、波幅比率和运行时间，这三部分在实战分析中的重要性依次减弱。

一、波的形态

波的形态指股价走势所形成的形态，即波浪的形状和构造。一个完整的波浪有两个基本形态，即推动浪和调整浪，推动浪就是与主趋势方向相同的波浪；调整浪就是与主趋势方向相反的波浪。一个波动周期由五个推动浪和三个调整浪组成，如图 1－1 和图 1－2 所示。

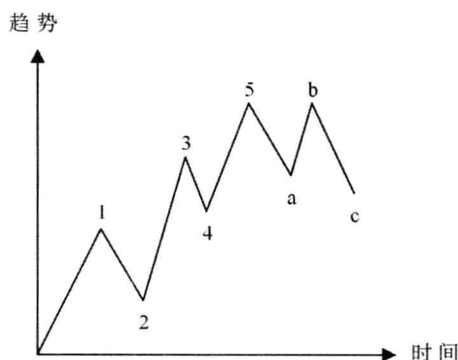


图 1–1 牛市中波浪的基本形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

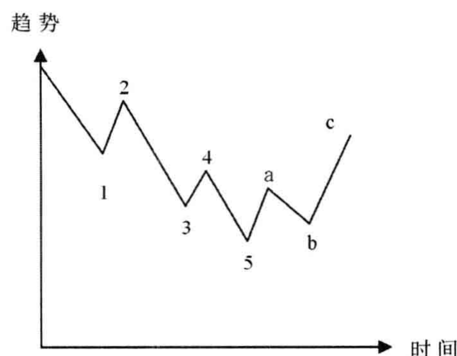


图 1–2　熊市中波浪的基本形态

图 1–1 和图 1–2 中，第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪为推动浪，第 2 浪、第 4 浪为分别为第 1 浪、第 3 浪的调整浪；而 a 浪、b 浪、c 浪则是第 1 浪～第 5 浪（推动浪）的调整浪。在每个周期完成后，低一级的周期又构成高一级周期的一部分，依此类推。

下面我们以牛市中波浪的形态讲述波浪的循环运行。由图1–1可以看出，在上升浪中第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪是上升推动浪，第 2 浪、第 4 浪是调整浪，第 2 浪调整第 1 浪，第 4 浪调整第 3 浪；在下降浪中，a 浪、c 浪是下跌推动浪，b 浪是调整浪，是对 a 浪、c 浪下跌推动浪的调整。第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪构成的 5 浪由浪 a、浪 b、浪 c 构成的 3 浪调整。

八个波浪完毕之后，一个循环即告完成，走势将进入下一个八波浪循环，亦由五个上升浪和三个下降浪组成，随后又延伸出五个上升浪。这样完成了一个更大的上升 5 浪，并且接着发生一个更大的 3 浪，向下调整前面发生的上升 5 浪。

牛市中指数就这样在上升和下落中不断交替进行形成了“五上三落，八浪循环”的波浪运动（图 1–3）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

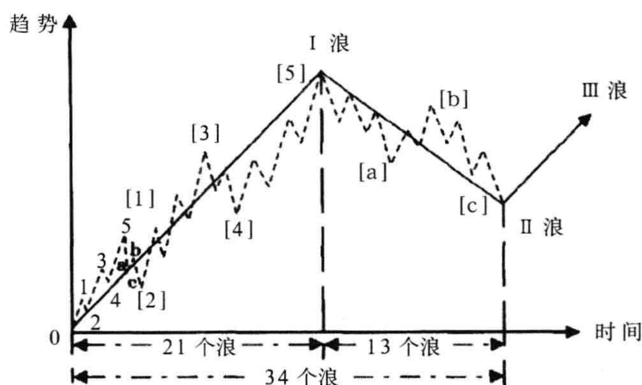


图 1–3 “五上三落，八浪循环”波浪形态

对于波浪的形成，我们可以总结如下：

(1) 一个运动之后必有相反的运动发生，也就是说上升浪和下降浪永远交替运行，推动浪和调整浪永远交替运行。

(2) 一个推动浪或一个调整浪可以合并为一个更高一级的浪，亦可以再分割为更低一级的子浪。推动浪一般可分割为低一级的五个子浪，调整浪可以分割为低一级的三个子浪。

(3) 八个波浪运动（五个上升、三个下降，或是五个下降、三个上升）构成一个循环，自然又形成上级波动的两个分支。

(4) 市场形态并不随时间改变。波浪时而伸展时而压缩，但其基本形态不变。

在实践中，每一个波浪并不是相等的，它可以压缩、可以延长，可以简单、可以复杂。

波浪除了有其固有的形态外，还有其一定的规模、层次。艾略特将波浪的规模、层次划分为九个级别，长至几十年、上百年，短则几分钟。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、波幅比率

艾略特认为，波幅比率是存在着一定的比例关系的，这种关系是投资者预测股票价格走势及辅助研究波浪形态的重要工具。

波浪理论推测股市的升幅和跌幅采取黄金分割率和神秘数字去计算。一个上升浪可以是上一次高点的 1.618 倍。

另外，下跌浪也是这样，一般常见的回吐幅度比率有0.236（0.382×0.618）、0.382、0.5、0.618 等。

三、运行时间

运行时间是指股价完成某个形态所经历的时间，各个波浪之间在时间上是相互联系的。研究波浪运行时间主要的依据是周期理论。艾略特认为，在一个大周期之中存在着小的周期，而小的周期又可以细分为更小的周期。每个周期无论长与短，都是以一种相同的模式进行的。

波浪理论是一种具有特殊价值的预测分析工具，其主要特征是普遍性及精确性。普遍性表现在波浪理论在大部分时间里能对市场进行预测，甚至许多人类的活动也都遵守波浪原理。哈米尔顿曾经说过：当遇上一些很难预测的灾难，例如经济萧条、战争、战后重建以及经济过热，艾略特波动原理往往都能够较恰当地反映事态发展的过程。

艾略特的研究主要是立足于股市，它在确认以及预测股市走势的变化上，其准确性令人叹为观止，这是其他分析方法所难望其项背的。在20世纪 40 年代，道琼斯工业指数才 100 点左右，那时许多投资者认为道琼斯工业指数很难超过1929年西方资本主义世界经济大萧条时达到的峰顶 386 点。然而，艾略特预测在未来的数十年中将有一个很大的牛市，它将超过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



所有的预测和期望。后来，艾略特在股市宏观及微观上的一些预测得到了历史的证实。

上面所说的就是波浪理论的一些基本概念，但是艾略特的波浪理论的波浪的基本结构远远不是市场行为的完整刻画，现实的股票市场并没有这么简单。每种模式都有辨别的必要条件和趋向。

第三节　波浪理论的基本要点和原则

许多人认为波浪理论过于玄妙，不易掌握，多数是因为在研究波浪的形态（即数浪）时遇到困难。其实，只要把握波浪理论的基本要点和运用原则，许多看似复杂的问题也就迎刃而解了。

一、波浪理论的基本要点

下面是波浪理论最基本的几个要点：

（1）第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪三个推动浪中，第 3 浪的波幅经常是最长的， 而且永远不可以是最短的一个波浪。

（2）第2浪的回调永远不会完全吃掉第1浪，这一规则从来没有例外。

（3）推动浪中的第 4 浪的顶或底不可以低于第 1 浪的底或顶。

（4）假如3个推动浪中的任何一个浪成为延伸浪，其余两个波浪的运行时间及幅度会趋于一致。

（5）推动浪总是 5 浪结构，而调整浪通常以 3 个浪的形态运行。

（6）市场一般不会连续以相同的形态运行，例如，若第 3 浪以“之”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字形完成，那么第4浪出现平坦型或三角形的可能性就较大，即交替出现规律。

二、波浪理论的基本原则

一般而言，在实战中运用波浪理论的时候一定要注意它所遵循的以下几个原则：

（1）交替出现原则。这一原则是指股价指数的上升和下跌将会交替进行，即调整浪的形态是以交替的方式出现。若第2浪是单式调整浪，那么第 4 浪便会是复式调整浪。

（2）波浪幅度相等原则。这一原则是指在第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪三个推动浪中，最多只有一个浪会出现延伸浪。

（3）波浪形态不变原则。这一原则是指时间的长短不会改变波浪的形态，因为市场仍会依照其基本形态发展。波浪可以拉长，也可以缩小，但其基本形态永恒不变。

（4）轨道趋势原则。艾略特认为：“波浪理论的走势，应该在两条平行的轨道之内。”

第四节　八浪循环的运行特点

越多人参与的市场，波浪理论主要反映的市场投资者心理准确性越高。利用波浪理论分析走势，最为重要的环节是正确识别目前市场的状况。在分析波浪形态时，常常会遇到难以分析的浪形，以致不能保证实战

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



操作的正确性。因此，投资者须了解各波浪的运行特征和表现特征，这有助于其做出正确的判断。下面是牛市中各个波浪的运行特征的详细阐述。

一、第 1 浪的运行特点

第 1 浪的开始，意味调整市势已经完结，也是波浪循环运行的开始。因此，第 1 浪实际上是市势转变的标志。该浪虽然是上升浪，但是因为是上升浪的初期阶段，其子浪不是很清晰，可以运行 3 个子浪，也可以运行 5 个子浪。

第 1 浪有两种表现形式：一种属于构筑底部，另一种则为上升形态。几乎半数以上的第 1 浪属于构筑底部形态的部分，由于这段行情的上升出现在空头市场跌势后的反弹和反转，买方力量一般并不强大，加上空头继续存在卖压，因此，在此类第 1 浪上升之后出现第 2 浪调整回落时，其回档的幅度往往较深。与熊市中的反弹相比，其在技术上的结构特征更明显，成交量逐步增加，是因为此时大多数投资者对熊市走势深信不疑，深度看空，当产生第 1 浪时，认为是一次反弹而做空。

而另外半数的第 1 浪，出现在长期盘整完成之后。在这类第 1 浪中，其行情上升幅度较大。

第 1 浪行情上升时，由于绝大多数投资者处于踏空状态，很多机构介入的时机较晚，介入的价格较高，致使其短时间内难以出局，只能经 2 浪调整后，期待上升的第 3 浪的到来。同时，由于第 1 浪属于机构建仓阶段，其后经历的洗盘、震仓的回调，第 2 浪的产生成为水到渠成的事情。

二、第 2 浪的运行特点

第 2 浪是下跌浪，主要考验投资者的判断力。当市场出现调整时，投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者会因此而迷惑，常常怀疑新的推动浪能否到来，恐惧的情绪布满市场，给投资者带来错误的市场感觉。可以说第2浪的出现，便是装腔作势、狐假虎威。将恐惧输入投资者内心，并且形成一种声势，给人错误的感觉，以为第 1 浪的起点，即上一个低点亦快将失守。

第 2 浪可以运行 3 个子浪。事实上，只要第 2 浪低点未曾低于第 1 浪的起点，仍然可以归入为第 2 浪。在证券市场，第 2 浪浪底与第 1 浪的起点只差 3 ~ 5 个价位的例子数不胜数。在即时的走势图内，如果第 1 浪较为短促，第 2 浪经常会调整接近第 1 浪的 100%。

第 2 浪是对第 1 浪上升的修正，是市场主力在第 1 浪完成建仓行为之后的洗盘行为，其成交量比第 1 浪明显萎缩。在第 2 浪的调整中，时常会发生一些人为的虚假利空消息。

三、第 3 浪的运行特点

第 3 浪是上升浪，通常是主升浪，其子浪很清晰，运行 5 个子浪。该浪的涨势往往是最大，最具爆发力的上升浪，这段行情持续的时间与幅度，经常是最长的，市场投资者信心恢复，成交量大幅上升，常出现传统形态分析中的突破信号，例如向上跳空缺口等。缺口在第 3 浪是常见的现象，可以协助确认第 3 浪的存在。第 3 浪往往是成交量最大的一浪，成交量也是判断第 3 浪的重要依据。确认第 3 浪已开始运行之后，任何买卖都应顺势而行，择低位买入。由于第 3 浪涨势激烈，经常会出现“延伸浪”的现象（图 1—4）。

实际情况显示，第 3 浪永远也不是最短的浪，它通常是推动浪中最长的一个波浪。第 3 浪可以与第 1 浪长度相同，在这种情况下，第 5 浪便可能成为延伸浪。第 3 浪经常比第 1 浪长。相当于第 1 浪的 1.618 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

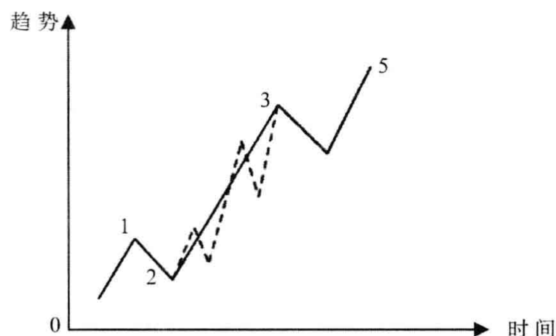


图 1–4 第 3 浪的延伸浪现象

四、第 4 浪的运行特点

第 4 浪是下跌浪，可以运行 3 个子浪，该浪是行情大幅劲升后的调整浪。市场经过第 3 浪的大幅上涨后，股价多数处在相对高位或者较高位，获利丰厚的投资者或主力机构开始派发手中的筹码，以变现货币，实现利润。而在前期踏空的部分投资者仍然看好后市，进而继续吸货，这样便形成了多空双方的交织点，使市场行情演变得变化多端、高深莫测，给投资者一种多变难测的感觉。于是，第 4 浪往往具有强势调整的特征，根据资料统计，大约有 85% 的震荡走势发生在第 4 浪。

第 4 浪调整的底部区域一般在第 3 浪至低一级的第 4 浪范围之内，但第 4 浪的底不会低于第 1 浪的顶。唯一例外，是第 5 浪的斜线三角形运行的时候。

通常第 4 浪会以三角形形态出现，其中包括四种三角形：上升三角形、下跌三角形、对称三角形及喇叭三角形。第 2 浪与第 4 浪之间有着比较密切的关系，主要表现在以下两个方面：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）两者会以不同形态出现，简而言之，如果第2浪属于平坦调整浪，第 4 浪会以三角形或“之”字形运行。

（2）假设第 2 浪的“之”字形调整浪运行，第 4 浪则可能以平坦型或三角形出现。第 4 浪运行至尾声的时候，动力指标通常会出现季度抛售的情况。

通常来说，当一组 5 个波浪上升市势完结之后，根据第 4 浪的特性，该组 5 个波浪的第 4 浪构成下一次调整市势可能见底的目标。

五、第 5 浪的运行特点

在股市中，第 5 浪的涨势和成交量通常小于第 3 浪。这是由于市场经历了第 1 浪和第 3 浪的上涨之后（涨幅较大），市场机构急于兑现手中筹码，必然会导致股价的下跌。然而部分散户投资者多头思维顽固，认为股价的上升趋势还没有结束，牛市仍将继续，盲目乐观，随意买进。但实际上，上升的力度在明显减弱，成交量不断萎缩，表现为价升量减的价量背驰现象。

对于第 5 浪的上升幅度的预测，可以采用以下几种方法：

（1）假如第 3 浪属于延伸浪，第 5 浪的升幅一般会与第 1 浪的升幅相同。

（2）第 5 浪与第 1 浪至 3 浪的运行长度可能以神奇数字比例 0.618 互相维系。

（3）5波段涨幅高限=(第一波段高点—第一波段起涨点)×2×1.618+第一波段高点。

（4）5波段涨幅低限=(第一波段高点—第一波段起涨点)×2×1.618+第二波段低点。

（5）第 5 波段长度＝第 1 波长度的 0.618 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此外，在第5浪上升的力度逐渐减弱的时候，其形态有时会出现斜线三角形（上升楔形），如图1-5所示。并且，第5浪有时还会出现失败形态，即第5波段的顶点不能越过第3浪的顶点。

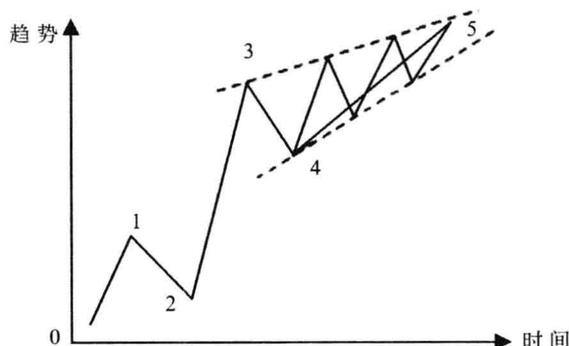


图1-5 第5浪形成斜线三角形（上升楔形）

六、a浪、b浪、c浪的运行特点

a浪是3个调整浪的第一个波浪，是下跌浪，可以运行3个子浪，也可以运行5个子浪。在该浪中，市场投资者大多认为上升行情尚未逆转，此时仅为一个暂时的回档现象，实际上，a浪的下跌在第5浪中通常已有警告信号，如成交量与价格走势背离或技术指标上的背离等，但由于此时市场仍较为乐观，a 浪形态上常出现“之”字形。

b浪是反弹浪，运行3个子浪。该浪的表现经常是顶部伴有较大的成交量，一般而言是多头的逃命线，然而由于是一段上升行情，很容易让投资者误以为是牛市还将延续下去，从而形成“多头陷阱”，许多投资者在此期间惨遭套牢。分析调整波浪市势的时候，由于变化多端，图表分析者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要极小心处理。

c 浪是调整浪的终点，是一个下跌浪，通常运行 5 个子浪。该浪跌势较为强劲，跌幅较大，持续的时间较长久，而且出现全面性下跌，此时的投资者已经彻底失去了信心，会不惜成本地进行抛售。在c浪末期，市场极度悲观。

c 浪应该可以再划分为低一级的 5 个波浪，c 浪的 5 个波浪代表整个调整市势走完全程，市势将会回头上升。在平坦型的调整浪之内，c 浪多数会低于 a 浪，常见的神奇数字比率为 1，也就是说，a 浪与 c 浪的长度相同。a、b、c 浪以“之”字形运行的时候，a 浪与 c 浪的长度将会倾向于一致，换一句话说，c 浪的低点自然会低于 a 浪浪底。

第五节　波浪理论的缺陷

任何一种理论都不是完美的，或多或少存在一些瑕疵，波浪理论也不例外，它的主要缺陷表现在以下几个方面：

1．波浪理论者在现象的看法上存在分歧

每一个波浪理论者，包括艾略特本人，很多时候都会受一个问题的困扰，就是一个浪是否已经完成而另外一个浪开始了呢？有时甲看是第一浪，乙看是第二浪。看错的后果可能十分严重。一套不能确定的理论用在风险奇高的股票市场，依其运作，产生的错误足以使人损失惨重。

2．对于怎样才算是一个完整的浪没有明确定义

股票市场的升跌次数在绝大多数情况下未按“五升三跌”这个模式出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 没有回答在什么准则之下波浪可以伸展

波浪理论有伸展浪（Extension Waves），有时5个浪可以伸展成9个浪。但是，波浪在什么时候或者在什么准则之下可以伸展呢？艾略特没有明言。

波浪理论的浪中有浪，可以无限伸延，也就是说升市时可以无限上升，都是在上升浪之中；下跌浪也同样。因此，只要是升势未完就仍然是上升浪，跌势未完就仍然是下跌浪。以这样的理论推测浪顶、浪底的运行时间属于猜测。

4. 波浪理论缺少客观准则

艾略特的波浪理论是一套主观分析工具，缺少客观准则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 波浪理论与波段操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　推动浪的实战形态

驱动浪是艾略特波浪理论中两种基本的波浪类型之一，是艾略特波浪理论的首要形态。驱动浪以外的都是调整浪，驱动浪细分成五浪，而且总是与大一级的趋势同向运动。它们笔直向前，相对容易识别和分析解释。在标志驱动浪的时候只使用 1、2、3、4、5 这样的数字。在驱动浪中，第 2 浪总是回撤不到第 1 浪幅度的 100%，而且第 4 浪总是回撤不到第 3 浪幅度的 10%，第 3 浪总会运动至超过第 1 浪的终点。驱动浪的目的是产生行进，这些形成规则确保了行进的发生。艾略特进一步发现，就价格而言，在驱动浪中，第 3 浪常常是三个作用浪(第 1 浪，第 3 浪和第 5 浪)中最长的，而且也永远不是最短的一浪。只要第 3 浪经历了比第 1 浪或第 5 浪更大幅度的运动，这个规则就满足。

1．推动浪

推动浪是最常见的驱动浪。在牛市和熊市中的推动浪的波浪形状如图 2-1、图 2-2 所示。

在推动浪中，第 4 浪不会进入第 1 浪的区域（即“重叠”）。这个规则适用于所有无杠杆作用的“现货”市场。此外，推动浪中的子作用浪（第 1 浪、第 3 浪和第 5 浪）本身也是驱动浪，而且子浪中的第 3 浪尤其会是一个推动浪。在面对推动浪的时候，投资者对推动浪进行数浪的关键有这样的三点：

（1）第 2 浪总是回撤不超过第 1 浪的起点。

（2）在第 1、3、5 浪中，第 3 浪永远不是最短的浪。

（3）第 4 浪不能回撤超过第 1 浪的终点（即第 1、4 浪不能重叠）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

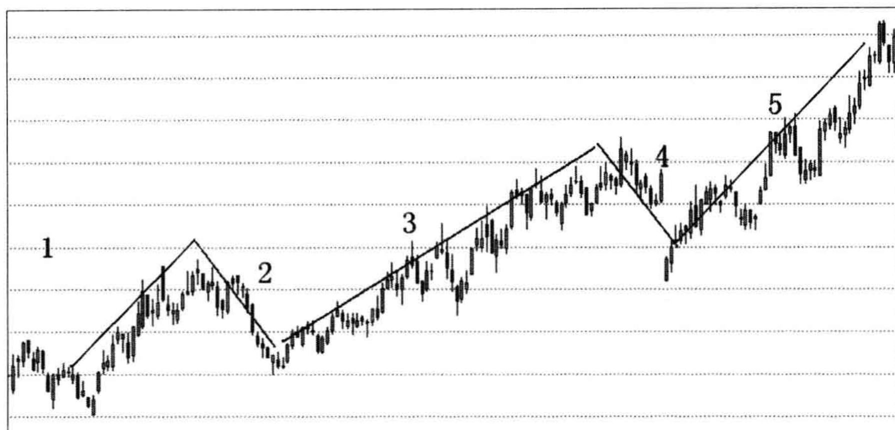


图 2–1　牛市推动浪



图 2–2　熊市推动浪

对于第 3 点对现货市场有效，在期货市场，允许出现第 1、4 浪重叠，但仅仅限于非常短暂的时间内的价格波动，而且非常少见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



大多数推动浪都会包含一个艾略特所称的延长浪，延长浪是被扩大的子浪拉长了的推动浪。绝大多数推动浪的三个作用子浪中包含一个延长浪。第1、3、5浪经常会有一个波浪出现延长，而且仅有一个波浪延长，其中，第3浪是最易延长的波浪，也常常是最长的波浪。延长浪之中也可以再包括延长浪。在股票市场中，延长了的第3浪中的第3浪，延长了的第5浪中的第5浪通常也是延长浪。股票市场第3浪延长常见，除了在商品的多头市场中之外，第5浪延长确实少见，而期货或商品市场第5浪延长则明显多见。在许多时候，延长浪的各个子浪与高一级推动浪的其他4浪有着几乎相同的幅度和持续时间，对于这个波浪序列这就给出了9个规模相似近的波浪，而不是通常数出的"5浪"。虽然在一个9浪序列中，有时很难区分哪一浪延长了。不过，这没有多大关系，因为在艾略特体系中9浪计数和5浪计数有着相同的技术意义。有时候延长浪与高一级的其他4浪有着几乎相同的幅度和持续时间，不容易分辨哪一浪延长，这时直接计数为9浪，意义与5浪都是一样的。同理也可以有11浪、15浪、19浪或更多。

延长浪只会在一个子作用浪中出现的事实，给即将来临的各个波浪的预期长度提供了有用的指南。比如，如果第1浪和第3浪的长度大致相同，那么第5浪就可能是延长浪了。相反，如果第3浪延长，那么第5浪必然结构简单，而且与第1浪类似。在股票的实战过程中，第3浪永远不是最短的作用浪，以及第4浪不会与第1浪重叠结台起来考虑的规则尤其重要。

投资者要养成把第3浪的早期阶段标示成延长浪的习惯。延长浪与子浪没有太严谨的区别，推动浪的延长浪最多只能有一个，但子浪是全都有而不能缺少的；延长浪看起来比较清晰，易识别，子浪一般需要到更小的周期里识别，比如日线级的波浪的子浪需要到60分钟K线里辨别，而延长浪则没必要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

艾略特用“失败”一词来描述第5浪未能超过第3浪终点的情况，也就是通常所说的“衰竭”或“衰竭的第5浪”。第5浪通常在超强的第3浪之后出现衰竭，也就是第5浪终点达不到第3浪的终点。衰竭不常见，尤其是在稍大的浪级里，不要随便将波浪认做衰竭的第5浪，第5浪总是5浪结构，这与调整浪的b浪是不同的。衰竭通常可以通过观察是否满足假设的第5浪必须包含5个子浪来检验。衰竭通常在超强势的第2浪之后出现（图2–3）。

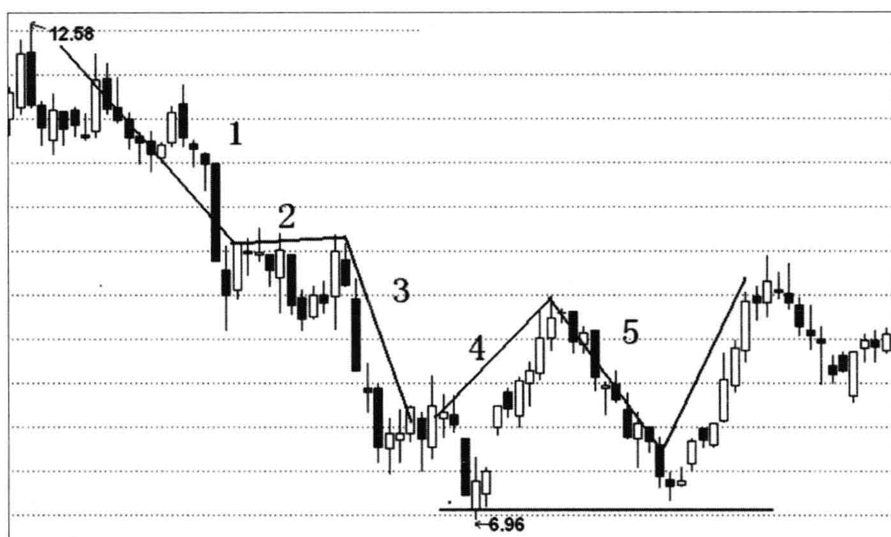


图2–3　熊市第5浪衰竭

2. 倾斜三角形（楔形）

倾斜三角形是一种驱动模式，属于驱动浪，但不是推动浪，因为它有一两个调整特征。在波浪结构中，倾斜三角形会在特定的位置代替推动浪。第2浪不会回撤超过第1浪的起点，第3浪在第1、3、5浪中不是最短的浪，第4浪与第1浪允许重叠，而且经常是重叠的。同推动浪一样，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在倾斜三角形中，没有哪个反作用子浪会完全回撤先前的作用子浪，而且第3子浪也永远不是最短的一浪。三角形的两条边一般同时向上或下倾斜并收敛或扩散。扩散形态一般出现于“追涨杀跌”气氛浓厚的情况下，常常由于先前的浪走得“太快太远了”。倾斜三角形包括终结倾斜三角形和引导倾斜三角形两种。

（1）终结倾斜三角形。终结倾斜三角形是一种特殊类型的波浪，主要出现在第5浪的位置上。正如艾略特形容的那样，出现在第5浪位置上时，它先前的波浪运动已经走得“太快太远了”。在任何情况下，它们总是出现在大一级模式的最后阶段，标志着大一级波浪运行的终结。很小一部分终结倾斜三角形出现在a—b—c结构的c浪位置上。在双重三浪和三重三浪中，它们仅作为最后的c浪出现。终结倾斜三角形每一个子浪都可细分成“三浪”——在其他地方是一种调整浪的现象，从头到尾产生一个3—3—3—3—3的波浪计数。终结倾斜三角形出现在更大浪级的c位置，五个子浪均为调整浪，其第3浪可以比较复杂或成联合型调整浪，终结倾斜三角形的第5浪有可能也是终结倾斜三角形。收敛终结倾斜三角形的第5浪通常在“翻越”中结束，扩散终结倾斜三角形可能会在衰竭中结束。倾斜三角形的第5浪通常以“翻越”方式结束，即对连接第1浪和第3浪终点的趋势线的短暂突破。尽管在小级数倾斜三角形的行进过程中，成交量往往逐渐减少，但当翻越发生时，这种模式总是以成交量会相对放大的价格尖点结束。在极少数情况下，第5子浪会达不到它的阻力线。

（2）引导倾斜三角形。引导倾斜三角形的第1浪和第4浪重叠，两条边界线汇聚成楔形，同终结倾斜三角形一样。不过，引导倾斜三角形的子浪有所不同，呈现出5—3—5—3—5的模式。引导倾斜三角形作用浪的五浪结构传递了行情“持续”的信息，而终结倾斜三角形的作用浪中的三浪结构子浪有“终止”的含义。引导倾斜三角形出现在更大浪级的1、a位置，引导倾斜三角形的第1、3、5子浪均为驱动浪，第2、4子浪为调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整浪。识别终结倾斜三角形和引导倾斜三角形模式的关键在于，与第三子浪的价格变化相比，第5子浪的价格变化明显缓慢。相比之下，在第1子浪和第2子浪的发展过程中，短期速度常常会提高，而且广泛性即参与运动的股票或分类指数的数量常常会扩大。

引导倾斜三角形的第1浪有可能也是引导倾斜三角形。引导倾斜三角形非常罕见，不要轻易作为首选波浪，而第3浪延长则更常见，此时延长浪迅速简洁，这与引导倾斜三角形的第5浪是不一样的，引导倾斜三角形的第5浪走势缓慢拖延。这种模式最初不是由艾略特发现的，但它长期以来频繁出现。

倾斜三角形虽然不是推动浪，却同样具有推动作用，尽管它只显现出一两个调整特征。倾斜三角形是唯一的5浪驱动中的4浪进入1浪价格领域的特例。因此，波浪理论中更愿意称倾斜三角形为楔形，以区别于其他具有调整性质的三角形。

第二节 调整浪的实战形态

调整浪是艾略特波浪理论中两种基本形态之中的一种基本形态。通常，调整浪比驱动浪更多地与大一级趋势同向运动，但不容易被识别。调整浪较难掌握，许多艾略特交易者在推动模式阶段上赚钱而在调整阶段输钱。在两个互为逆向的浪级间的搏斗中，作为两种趋势相互冲突的一个结果，调整浪的变体比驱动浪的多。调整浪在展开时，常常会以复式形态上升或下降，所以技术上同一浪级的子浪，因其复式形态和时间跨度，使得调整浪时常要到完全形成之后，才能将其归入各自的形态中。因为调整浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的终点比驱动浪的终点难以预测，所以当市场处于一种蜿蜒调整的状态时，在分析中必须比当市场处于持续推动趋势中时，发挥更多的耐心和灵活性。调整浪永远不会是五浪结构是对各种调整模式的研究中发现的重要原则，只有驱动浪才是五浪结构。因此，与更大趋势反向运动的最初五浪永远不是调整浪的结束，而仅是调整浪的一部分。

调整阶段通常由三浪组成，但有一个三角形是例外。一个推动经常伴随着一个调整的模式。

1．之字形

之字形调整是仅仅有一种模式的简单调整形态。一个之字形调整是一个三浪模式，其中，b 浪不能回调到 a 浪的 75% 之上，c 浪将在 a 浪之下形成一个新低，之字形调整的a浪经常会有五浪。在另外两个调整（平台形调整、不规则形调整）中，a 浪有三浪。这样，如果投资者能识别一个有五浪组成的 a 浪，你就能断定这个调整是“之字形调整”。在之字形调整中的费波纳茨比率为：b 浪 = a 浪的 50%，或者 b 浪不能超过 a 浪的 75%；c 浪 = 1 × a 浪，或者 1.62 × a 浪，或者 2.62 × a 浪。

2．锯齿形(5—3—5)

锯齿形（5—3—5）又可以分为三种类型：单锯齿形、双锯齿形和三锯齿形。锯齿形在牛市与熊市中的形态又是不一样的，牛市中的单锯齿形调整浪是一种简单的三浪下跌模式，标示为 a—b—c。其子浪序列是 5—3—5，而且 b 浪的高点应明显比 a 浪的起点低；在熊市中，锯齿形调整浪发生在相反的方向上，因此，熊市中的锯齿形调整浪常常被称为倒锯齿形调整浪。

（1）单锯齿形调整浪（图 2-4）。单锯齿形呈现 5—3—5 形态，b 的高点明显比 a 的起点低，c 的低点明显比 a 的低点低。

锯齿形浪遵循这样的原则：a 浪必须是推动浪（5 浪）或引导倾斜三角形；b 浪只能是调整浪；b 浪价格变化幅度必须小于 a 浪；c 浪必须是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

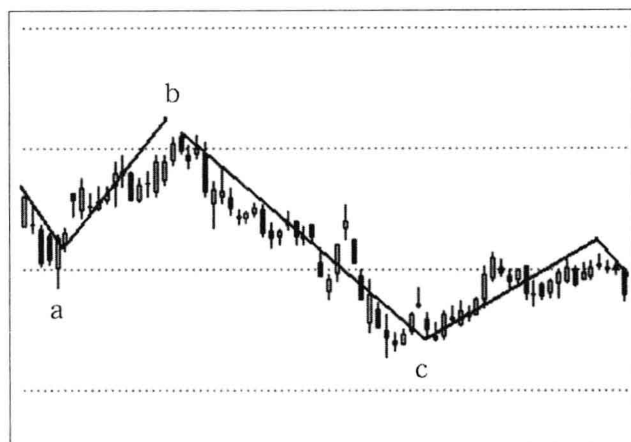


图 2–4 单锯齿形调整浪

推动浪（5 浪）或终结倾斜三角形；a 浪如果是引导倾斜三角形，则 c 浪可能就不是终结倾斜三角形。

（2）双锯齿形调整浪（图 2–5）。由于第一个锯齿浪幅度不到位，会发生一种衍生的复杂锯齿浪形态，也就是 a—b—c 接着一个反弹，再接着一个 a—b—c，也就是 5—3—5—x—5—3—5，即锯齿形模式通过称为 x 浪的相对较短的调整模式联系在一起而构成。

（3）三锯齿形调整浪（图 2–6）。三锯齿形有这样一些原则：w 浪必须是锯齿形，x 浪可以是除扩散三角形以外的任意调整浪，浪 x 必须比浪 w 的价格幅度小，y 浪必须是锯齿形，y 浪不得小于 x 浪的价格变化幅度，xx 浪可以是除扩散三角形以外的任意调整浪，xx 浪必须比 y 浪价格变化幅度小，z 浪必须是锯齿形，z 浪不得小于 xx 浪的价格变化幅度。

有时锯齿形调整浪会一连发生两次，至多三次。在这些情况下，每个锯齿形调整浪会被一个插入的“三浪”分开，产生双锯齿形调整浪或三锯齿形调整浪。这些结构类似于推动浪的延长浪，但不常见。在推动浪里，第 2 浪常常会走出锯齿浪的形态，而第 4 浪则很少走出该形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

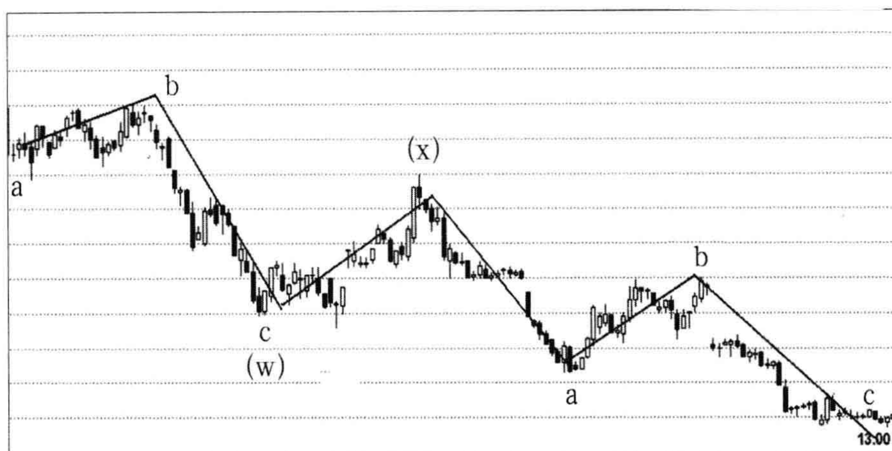


图 2–5　双锯齿形调整浪

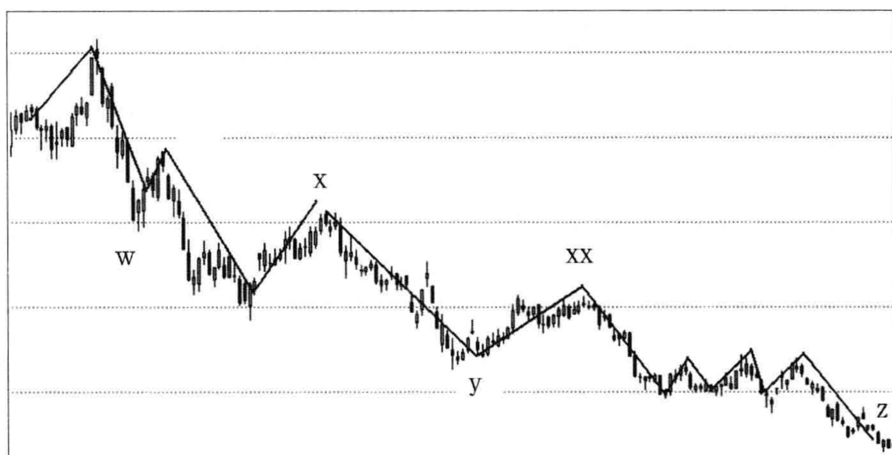


图 2–6　三锯齿形调整浪

3. 平台型(3—3—5)

“平台型”这个词是对所有细分为 3—3—5 的 a—b—c 调整浪的总称。艾略特将三种类型的 3—3—5 调整浪根据其总体形态的不同加以命名。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）平台型与锯齿形的差别。

①在a浪c浪位置方面的差别。平台型的子浪序列是3—3—5，既然第一个作用浪a浪缺乏足够的向下动力，不能像它在锯齿形调整浪中那样展开一个完整的5浪，那么b浪的反作用就像是继承了这种逆势压力的匮乏，并在接近a浪起点的位置结束。随之而来的c浪通常在略微超过a浪终点的位置结束，而不像其在锯齿形调整浪中那样，在明显超过a浪终点的位置结束。

②平台型调整浪对先前推动浪的回撤幅度比对锯齿形调整浪的小。平台型调整浪往往出现在更大的趋势强劲有力的时候，因此它们的前后总是出现延长浪。所反映的趋势越强，平台型调整浪就越短暂。在推动浪中，第4浪常常走出平台形调整，而第2浪很少如此。

（2）平台型调整浪的形态。

①普通平台型。普通平台型的波浪序列是3—3—5，有别于锯齿形调整浪的5—3—5。普通平台就是b浪的反弹高点接近a浪的起点，c浪的结束低点稍稍低于a浪的终点。平台型调整浪的回撤幅度比锯齿型调整浪小。平台型往往在强势中展开，所以它们前后总是出现延长浪。普通平台型调整浪中，b浪在a浪的起点附近结束，而c浪会在略为超过a浪终点的位置结束（图2–7）。

②顺势（强势）平台型（图2–8）。顺势平台型也是3—3—5模式的结构，b浪会像在扩散半台型调整浪中那样，在远远超过a浪起点的位置结束，b浪会超过a浪的起点，但c浪不能走完全程，会在不到a浪终点位置结束。

很明显，这种形态的调整浪在更大浪级趋势方向上的力量是如此强劲，以至于该模式在这个方向上发生倾斜。内部子浪必须服从艾略特的规则是非常重要的，尤其是在判定出现了顺势平台型调整浪的时候。如果假定的b浪分成了五浪，而不是三浪，那么它很可能是大一浪级推动浪中的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

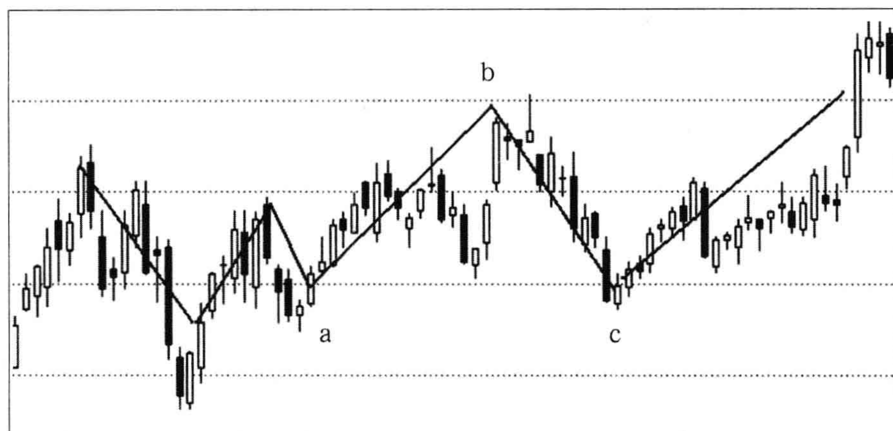


图 2-7 普通平台型调整浪

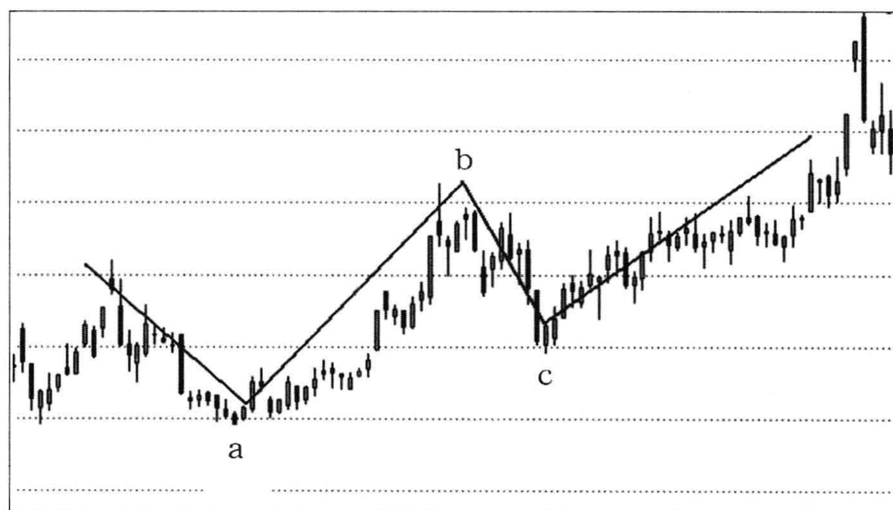


图 2-8 顺势（强势）平台型调整浪

第一个上升浪。这一种形态的调整浪说明调整极其强势，往往调整结束时，后面一波的上涨（下跌）会很猛。顺势（强势）平台型很少见，不到万不得已，请不要这样划分浪型。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4．水平三角形（三角形）

三角形调整浪要反映一种力量的平衡，这导致了成交量和波动性都逐渐减小的盘档运动。艾略特波浪三角形与其他的三角形研究不同之处在于它是一种五浪之间相互穿插的模式。一个三角形的五个次级浪依次呈现 a 浪、b、c、d 和 e 序列。因此，三角形调整浪包含五个标示分别为 a–b–c–d–e 的重叠的 3–3–3–3–3 子浪，其中，a 浪和 c 浪终点的延长线与 b 浪和 d 浪终点的延长线相交，形成一个三角形调整浪。e 浪既可不触及，又可超过 a–c 的连线，实际上超过的情况更多。

三角形调整浪又有两种变体：收缩三角形和扩散三角形。在收缩三角形调整浪的变体中，有三种类型：上升三角形，下降三角形，对称三角形（图 2–9 ～图 2–11）。



图 2–9 上升三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2–10 下降三角形



图 2–11 对称三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

扩散三角形调整浪比较少见，也是没有变体的，它总是如图 2-12 所示的形态出现，这也是艾略特称它为“反对称(Reverse Symmetrical)”三角形调整浪的原因。



图 2-12 上升扩散三角形

上述所有的三角形属于规则三角形，但是更为常见的是 b 浪超过 a 浪的起点，形成顺势三角形调整浪。除了它们的盘档形状外，所有的三角形调整浪，包括顺势三角形调整浪，都会在 e 浪的终点对先前的波浪产生净回档。

在三角形调整形态中大部分子浪都是锯齿形态，但是有的时候某一个子浪（c 浪的可能性较大）会出现比其他子浪更加复杂的形态，演变成规则扩散平台型调整浪、扩散平台型调整浪或多重锯齿形调整浪。在少数情况下，三角形调整浪的某个子浪本身(通常是 e 浪)就是三角形调整浪，以至于整个模式延长成了九浪。因此，就像锯齿形调整浪那样，三角形调整浪常常显示出与延长浪类似的发展过程。艾略特认为，三角形调整浪通常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是4浪，三角形调整浪总是在大一浪级模式的最后一个作用浪之前的位置出现a—b—c中的b浪，或者双重锯齿形调整浪、三重锯齿形调整浪或联合型调整浪(见下一节)中的最后一个x浪，第2浪形成三角形形态的机会甚少。

三角形调整浪会在比联合型调整浪大一浪级模式中的最后一个作用浪之前，以联合型调整浪中的最后一个作用模式出现。尽管在极少数情况下，推动浪中的第2浪看起来也呈三角形调整浪的形态，但这通常是由于三角形调整浪是一个双重三浪的一部分。在股市中，如果三角形调整浪发生在第4浪的位置，那么第5浪突破后的运动幅度通常等于三角形调整浪的最宽幅度，如果量能配合使第5浪超过了理论幅度，那么第5浪很有可能是一个延长浪。艾略特用“冲击（Thrust)”一词形容三角形调整浪后迅速发动的驱动浪，这种冲击通常是推动浪，但也可能是终结倾斜三角形。在强劲的市场中是没有冲击的，而代之以拉长的第5浪。因此，如果三角形调整浪后的第5浪超过了正常的冲击运动范围，那么就是在发出可能是延长浪的信号。市场中的中浪级以上的三角形调整浪后的上升推动浪，通常是波浪序列中最长的一浪。收缩三角形到达顶点之际，往往是市场转折之时。

5．联合型(双重三浪和三重三浪)

艾略特把两个调整模式的盘档称作双重三浪，把三个调整模式的盘档称作三重三浪。当一个三浪是任何锯齿形调整浪或平台形调整浪，那么三角形调整浪就可以是这种联合形调整浪中的最后一个分量，并在这种联合中被称为“浪三”。

联合型调整浪由更简单的调整浪构成，包括锯齿形调整浪、平台型调整浪和三角形调整浪。它们的出现看起来像延长的盘档行为的平台型调整方式。对于双锯齿形调整浪和三锯齿形调整浪，各个简单调整模式分量标示为w、y和z。每一个反作用浪——标示为x，可以呈任何调整模式，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但最常见的是锯齿形调整浪。对于多重锯齿形调整浪，三重模式看起来是极限，而且即使是这些调整浪也比更普遍的双重三浪少见得多。

在不同的时候，艾略特用不同的方法来表示各种三浪的联合。尽管图示的模式总是呈两个或三个并列的平台型调整浪的样子。然而，在形态上，联合型中的各个分量模式通常是交替的。比如，平台型后接上三角形是双重三浪的典型；平台型后接上锯齿形则是另一个形态了。上面所描述的这些都是牛市中的调整浪，如果在熊市中，则只需把它们颠倒过来就行了。

在大部分情况下，联合型调整浪的特性是水平的。艾略特指出，整个形态可能会与更大的趋势反向倾斜。这是因为这样两个原因：第一，联合型调整浪中只有一个锯齿形调整浪；第二，联合型调整浪中也只有一个三角形调整浪。三角形调整浪仅在更大趋势的最后一个波浪运动之前出现。联合型调整浪也认可这种特性，只会作为双重三浪或三重三浪的最后一浪走出三角形调整浪。

艾略特还指出，尽管双锯齿形调整浪和三锯齿形调整浪的趋势角度比联合型调整浪的盘档趋势陡，但仍可定性为非水平的联合型调整浪。然而，无论是调整角度还是调整目的，双重三浪和三重三浪与双锯齿形调整浪和三锯齿形调整浪是完全不同的。在双锯齿形调整浪或三锯齿形调整浪中，第一个锯齿形调整浪的幅度极少大到足以对先前的波浪形成充分的价格调整。双倍或三倍的最初形态对于产生足够的价格回档往往是非常必要的。但是，在联合型调整浪中，第一个简单模式通常产生了充分的价格调整。双倍或三倍的调整模式主要是为了在价格目标基本达到后，延长调整过程的持续时间。有时，额外的时间是为了达到一条价格通道线，或是在推动浪中与其他调整浪更紧密地联系。随着巩固形态的持续，参与者的心理和基本面情况也相应地延伸着它们的趋势。

投资者在运用的时候一定要注意这些原则：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）推动浪总共有5个浪，如果有延长浪，总共就会达到9个或13个浪，依此类推。

（2）调整浪总共有3个浪，如果有联合型调整浪，总共就会达到7个或11个浪，依此类推。

（3）三角形调整浪看起来是个例外，尽管可以把它们计数为一个三重三浪，共11个浪。

正是由于上面三个原则，因此，如果内部的计数不明确，有时投资者可以仅靠计数波浪个数来得出合理的结论。比如，如果几乎没有波浪重叠现象，那么有9个、13个或17个浪的价格运动很可能是驱动浪，而有无数重叠的7个、11个或15个浪就很可能是调整浪。

第三节 波浪理论的波段实战技巧

经过长期的观察与统计之后，艾略特指出：趋势通道常常可以相当准确地预测价格波浪运动的上下边界。当投资者能及时并且恰当地画出这个价格通道时，他就可以预测股市的未来。因此，投资者在实战中运用波浪理论一定要运用恰当，在运用波浪理论时一定要掌握下面的技巧。

1. 利用波浪等长原理数浪

一个5浪序列的波浪结构中，两个驱动浪在幅度和时间上趋向等长。如果其中一个浪是延伸浪（通常第3浪为延伸浪），那么，第1浪或第5浪就趋于等长。利用波浪等长原理，可以比较方便地进行数浪并预测后市的价格运动幅度与时间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2．牢记波浪分析三要素

波浪所构成的形态是波浪理论的立论基础，对数浪正确与否至关重要，与波与波之间的比率以及同级波浪中每波持续的时间共同构成了波浪理论的三大部分，即波浪分析三要素。成交量在波浪分析中的作用也不容忽视，特别是在主波段中，被用来检验波浪或预测波浪是否延长。

3．具体情况具体分析

投资者一定要理解股票市场具有开放的参数、开放的市场，并按一定的环路相互反馈。对这个问题的理解，有助于投资者理解市场的变化，有助于投资者理解波浪理论的本质，把握波浪理论的应用原则。不必刻板地数浪，在分形变化的时候，不是预测论而是反映论，明确浪型的变化是对当时具体环境的具体反映。

4．多头市场的波浪

艾略特理论认为多头市场的一个循环中前5个波段是看涨的，后3个则是看跌的。前5个波段中，第1、3、5，即奇数序号，是上升推动浪，2、4，即偶数序号，是调整浪，分别调整浪1和浪3，是明显看跌的；后3个波段中，a、c是下跌推动浪，b是调整浪，是对a、c下跌浪的反弹整理。上升5浪和下跌3浪八个波段完毕之后，一个循环便告结束，走势将进入下一个八波段循环，也是由上升5浪和下降3浪组成。整个循环中，波段呈现的是一上一下的总规律。而从更长的时间看，一个循环的前五个波段构成一个大循环的第一波段，后三个波段构成大循环的第二个波段。整个大循环也由八个波段组成。

5．求同存异，旨在实战

当一个波浪循环尚未结束时，波浪的划分无疑会存在不只一种可能。因此，在运用波浪理论研判时，首先必须根据规则和波浪的个性或特征排除不可能的划分，同时寻找出合理的，并按照概率大小进行排序，这就是存异的一般程序。而求同则是在两三种可能之中，由波浪分析本身得出对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



近期乃至后市一致的判断，这才是至关紧要的且具备操作指导意义。

6．大胆假设、小心求证

这是运用波浪理论的心法，就是常法加变法，就是在客观的现象前进行主观分析而不唯主观，就是尊重客观的变化，就是让我们在市场上有准备，不被未知的变化所惊扰。波浪理论在心理面和资金面的应用更具有实战意义，更容易被观察而用于预测和验证，也更容易被把握。波浪铁律只是为了保证它能形成一个上涨的序列，否则就会形成调整形态。对调整形态的研究是学习波浪理论的重点，与形态学的整理图形相得益彰。

7．空头市场的波浪

艾略特认为就空头市场看，前5个波段是看跌行情，后3个则呈现看涨行情。前5个波段中，1、3、5奇数序波段看跌，2、4偶数序波段反弹整理。看涨行情的3段中，则第6段、第8段看涨，第7段回跌整理。在空头市场，一个循环也构成一个大循环的第1、第2个波段，大循环也由8个波段组成。

8．明确决定波浪形式的因素

波浪运行的形式不取决于主观的预测，而是在资金面、题材（背景）、筹码的变化、群众心理等因素的交互作用下形成，它运行的形式或是明快或是拖泥带水，或是延伸形态或是失败形态。

9．关于驱动浪

驱动浪是与大一级的趋势同向运动的浪。艾略特认为在驱动浪中，第2浪的回调幅度总是小于第1浪的100%，第4浪的回调幅度总是小于第3浪的100%，第3浪的价格总会超过第1浪的最高价，第3浪常常是最长的浪，而且永远不会是最短的浪。

10．熟悉波浪特征，留心股价通道

在不同的波段运行时期，市场反映出来的特征是不同的。市场群体由悲观到乐观或从乐观到悲观的变化过程，按相似的途径不断循环发展，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此，熟悉每一浪的特征即市场心理状态及其情绪，对波浪分析必定大有益处，如排除可能极低的波浪划分，预知主流热点所在等。受心理及情绪的影响，价格走势往往会存在强弱的差别，一般都能反映在股价通道中。第3浪即通常所说的主升浪，应上穿由第1浪顶所做的与趋势线的平行线即通道线，第5浪上摸高点往往触及不到该线，而第4浪则在新通道的趋势线处终结。

11. 正确数浪

由于未来波浪的运行的结果并不是唯一的，所以投资者最好把波浪运行的可能性罗列出来，有备无患，做好战略上的准备，而不要用唯一的解给自己画地为牢。在实战中注意观察资金面与筹码的互动关系和转化阶段，观察群众心理在不同时空的变化，这是最形象的波动，这本身的变化就蕴藏着大自然的玄机，明白实用。

12. 关于底浪的运用

在价格通道内，如果第5浪在成交量逐步萎缩的情况下向上边界运动，就说明第5浪的终点将要到达价格通道的上边界或上边界附近。如果第5浪在成交量放大的情况下向价格通道的上边界运动，就说明第5浪极有可能穿过上边界。当第5浪穿过价格通道的上边界时，就构成了艾略特所谓的“翻越”。

13. 了解波浪的常用百分比

在推动浪中，若第1或第5浪延长时，其长度经常是其余两浪最大涨幅的1.618倍。若第3浪延长时，很可能会远远超过第1浪长度的1.618倍，此时还可利用经验公式来预测第5浪的大致高度，该公式为：

$$\text{第5浪} = \text{第1浪} \times 3.236 + \text{第1浪的浪底或顶}$$

该公式不一定适用于以楔形运行的驱动浪。在调整浪中，无论哪一种具体方式，整理结束位置通常与此前涨跌幅保持某一比例，如0.382、0.5、0.618等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14．其大无外，其小无内

年、月、日、时、分的波浪形态只是运行时空区间的差别，是运动力度的差别。小级别运动是大级别运动的基础和细节，大级别运动是无数小级别运动的统合。它们都有着相似的运动规律，以大知小，以小知大。

15．注意x浪与失败浪的要点

在混合型调整中，x浪以3波方式展开，并发挥着不同整理方式的连接作用，大多是在强大外力影响下形成的，最终，大多可被划入b浪。失败浪是指第5浪未超过第3浪的高度，说明此前升幅过大或市场已明显转弱，并预示即将出现的调整幅度较深或时间较长。另外，c浪不及a浪时情形与之相似。图2-13为失败浪。

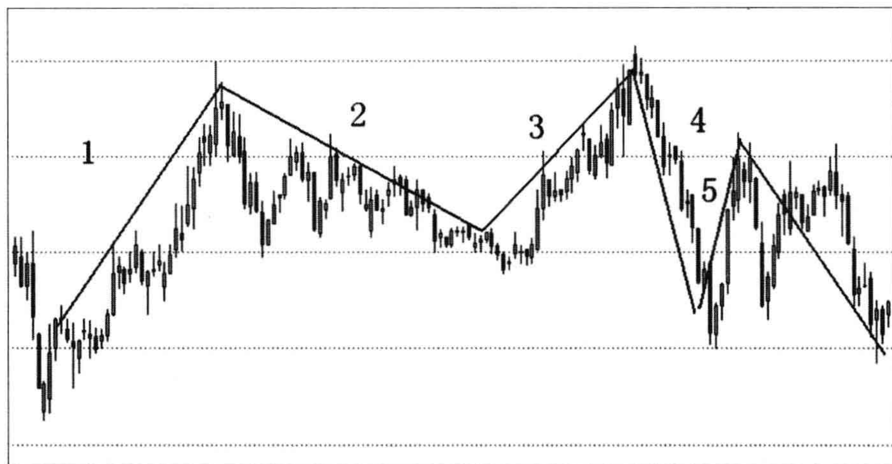


图2-13　失败浪

16．警惕内心的波浪形态

波浪的形态有有形的和无形的两种，我们看到的显示屏上的形态是有形的，而心理的波动、资金的运作状态是无形的。固定的形态有自然选择的力量存在，有我们心理深处的需求，有我们生理微观面的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 运用K线掌握波段顶底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 波浪理论与K线分析

总体而言，股票市场分析方法分为基本因素分析和技术分析两大类别。波浪理论与K线分析同属于技术分析类。尽管波浪理论是有着自己的哲学思想的分析方法，但并不与其他系统的技术分析法相矛盾。相反，许多K线图表在波浪理论中可以得到更合理、更完整、更深刻的解释。

K线图中的三角形、楔形及旗形，分别对应着波浪理论中的三角形、倾斜三角形及锯齿形；K线图中的箱形整理对应着波浪理论中的平式调整；K线图中的双顶或双底即是波浪理论中的失败第5浪或调整浪中的平式调整；K线图中的圆底或顶，在波浪中一般是打底的第1浪，而跳空则一般出现在第3浪或c浪。

K线图中最为有名的头肩顶，其在波浪中一般所处的位置及相应的浪数如图3-1所示，而相应失败的头肩顶的情况则如图3-2示。

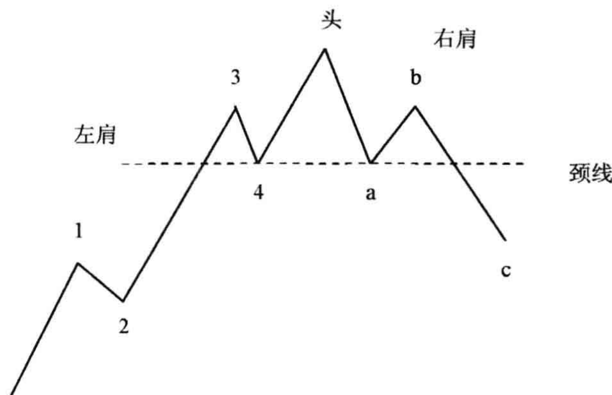


图3-1 头肩顶与八浪循环对应图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

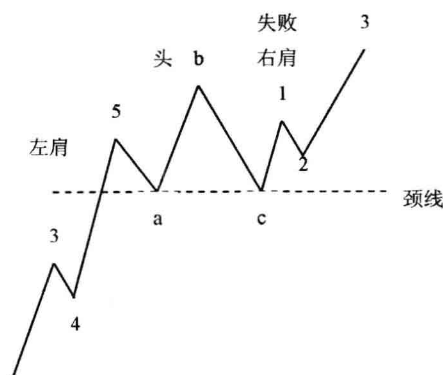


图 3-2 失败头肩顶与八浪循环对应图

结合波浪理论可以较为深刻地了解头肩顶及失败头肩顶的成因及根源了，也就是说，K 线与波浪理论本质上是相通的，K 线其实不过是对波浪的一个简化：价格运行的一天内波动十分频繁，为了回避那些波动，就发明了用 K 线来进行简化；后来，有人发现一周的波动也十分频繁，为了回避那些波动，就发现了用周 K 线进行简化等。

不过对于喜好 K 线图的分析者而言，一个图形是否能做成功，比如头肩顶是否会成功，图形是走双顶还是走三顶等，在图形完成之前，分析者是比较茫然的，对于图形完成后的走势也心中无数。但对于运用波浪理论的分析者而言，这些问题都是比较容易的。将这些图形置于相应的浪数中，分析者就会了解这种图形能否完成，以及完成之后市势的方向。因为波浪理论是从高处、从全局着眼来把握整个市势的，K 线图形仅是其中的一个局部而已，这一点希望投资者注意。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二节　K线线势形态分析

K线图来源于日本，最初被日本米市商人用来记录米市行情与价格波动情况，后被引入股市及期货市场。这种图又被称为阴阳线图，因为用这种方法绘制出来图的形状颇似一根根有黑白之分的蜡烛。通过K线图，我们能够把每日或某一周期的市场状况表现完全记录下来。

股价经过一段时间的运行，在图上即形成一些形态，不同的形态显示出不同意义。不同的形态的变化并不是没有规律可循的，只要用心就可以从这些形态的变化中摸索出一些有规律的东西。

所谓线势形态是以日线图中3～5天行情变化为对象，对未来股价走势的分析也是以短期行情变化为目标，不过在许多时候应把它放在大的长期的行情中去分析理解。这里的线势形态分为上升、反弹和下跌三种线势。

一、上升线势

一段时间内，股价的任何微小波动都会在K线的上升趋势上有所反映。上升线势的K线形态可由几根K线组合表示，比较典型的K线有以下几种：

1. 两颗星

如图3-3所示，虽然名字叫两颗星，实际上这个组合是由三根K线组成的，即一根实体较长的阳线及连续的两根小K线。

上涨两颗星同所有K线组合一样，只有出现在特定的走势中才有应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

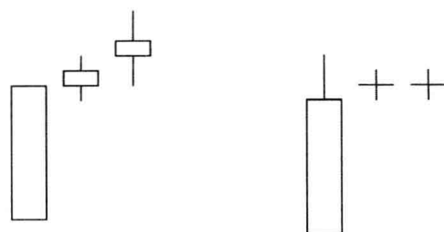


图 3–3 两颗星

用的意义。如果在股价上行途中出现这种三根K线的组合，通常后市最少还有一次短线上的上涨。因此，这种 K 线是股价上涨中途加速的一种象征。一般股价在上行途中的连续三根K线形成此种组合时，可以判断后市还有一个短线高点存在。它的具体形态条件如下：

（1）第一根 K 线。这种组合的第一根 K 线往往是一根具有突破性质的放量中阳线，这里所说的突破性质是指强势途中或是强势的开始，不宜用于弱势反弹。

（2）两颗星的要求。对于两颗星的要求具体可以分为这样的几点：首先，二者都是阳星，并且实体依次被抬高，第一颗星的开盘与收盘价位都要比第二颗星的低一点，同时第一颗星的收盘价收于前一日中阳线的上方；其次，二者渐次温和缩量，前一天是放量的中阳线，第一颗星的量也比较大，但比前日低一点，第二颗星量再低一点；最后，通常第二颗星的下影线稍长，第一颗星上影线则稍长（这点并不是绝对的）。

上面的这种技术条件在分时走势图上来看就是一个放量的上攻之后，成交量温和减少，不过股价依然有缓慢上升的趋势，做多能量在短线没有全部释放。投资者需要注意这样几点：

（1）这种 K 线组合意味着后市还应该存在着短线高点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）这种K线组合仅仅适用在股价上行途中的判断。

（3）如果这种K线组合出现在股价连续的下跌过程中，是没有太大意义的。

如图3–4所示，沙河股份（000014）进入2008年11月以来的走势：从11月5日到11月21日的12个交易日中，这只股票的日K线图连续出现了两次上涨两颗星的K线组合，其中，操作意义比较大的是11日、12日所出现的第二次上涨两颗星的K线组合。可以看出这个组合是比较标准的，后市如所意料，连续出现了短线更高的点位。

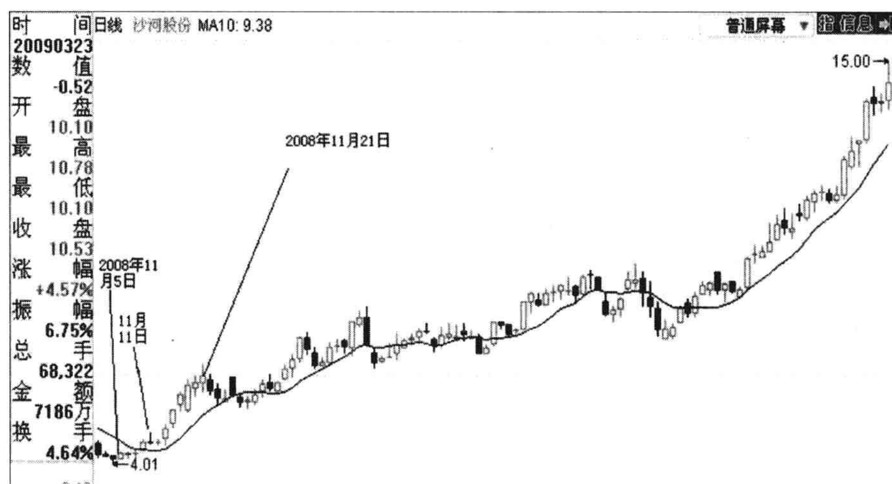


图3–4 沙河股份日K线走势图

投资者一定要注意这样几点：

（1）这一K线组合只有短期趋势判断的意义。

（2）这一K线组合仅能预测股价短期内几天的变化。

（3）这一K线组合对于个股运行的空间以及中长线趋势影响不大。

（4）对于个股长期趋势的判断还需要其他分析工具的协助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 跳空上扬

跳空上扬是指在上涨行情中，出现了一根跳空上扬的阳线，但第二天不涨反跌收一根阴线，不过它的收盘价收在前一根K线跳空处附近，缺口没有被填补。这种 K 线组合图又称升势鹤鸦缺口（图 3–5）。

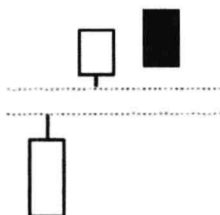


图 3–5 跳空上扬

跳空上扬 K 线具有这样几个特点：

（1）股价攀升的过程中遇到了一些阻力，不过经多方努力，股价继续往上推高。

（2）该形态也可以看做是行情上涨前的洗盘换手，因为只有夯实基础，行情上涨才显得稳扎有力。

（3）这是加速股价上涨的先兆，投资人无须惊慌抛出持股，股价必将持续前一波涨势继续上升。

（4）通常会出现在消息面利好或者严重超跌的股票中。

（5）这样的强势股票，往往后市会出现持续涨停或者持续大幅上扬的走势，是短线黑马的主要特征之一。

投资者若能操作得好，就能短线获取丰厚的收益，这个操作技巧是挖掘短线黑马的重要方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 下降阴线

在涨升的途中，出现的三条连续下跌阴线，就是逢低承接的最佳时机。当第四天的阳线超越前一天的开盘价时，表明买盘胜于卖盘，应立刻买进以期股价扬升。

4. 上档盘旋

如图3–6所示，股价随着强而有力的大阳线向上攀升，在高档位置将稍做整理，也就是等待大量换手，随着成交量的扩大，就能判断下一轮涨势的出现。上档盘整期间一般约6～11天，若期间过长则表示上涨无力，很有可能转为跌势。因此，当股价向上攀升后出现上档盘旋时，投资者应根据上档盘整日期长短来调整自己的投资策略，见机行事，切不可一味地做多或做空。



图3–6 上档盘旋

5. 覆盖线

行情上涨途中，出线大阳线后，连续出现3至4条覆盖阴线，接着出现跳空高开的天价阳线表示行情有转为买盘的迹象，股价会继续上涨。投资者应抓住时机买入。另外，在行情震荡走高之际，出现覆盖阴线的隔日，拉出一条下降阳线，这是短期的回档，股价也一定会上涨（图3–7）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–7　覆盖线

6. 向上跳空阴线

如果在上升行情中出现向上跳空阴线也是一个买进的时机，虽然这不能说明有大行情出现，但约可持续七天左右的涨势（图 3–8）。

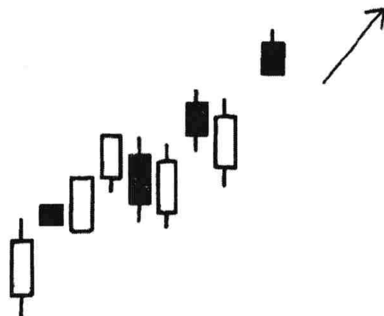


图 3–8　向上跳空阴线

二、反弹线势

1. 反弹线

在低价圈内，行情出现反弹阳线附带着长长的下影线时，往往是投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者买进的时机。为了安全起见，投资者可以等待行情反弹回升后再买进。若无重大利空出现，行情一定会反弹。因为反弹线表示低档已有主力大量承接，股价即将反转而上（图 3–9）。

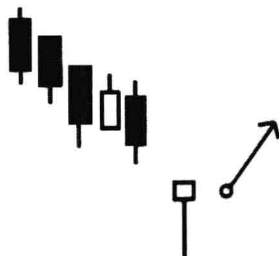


图 3–9 反弹线

2. 阴线、阳线

根据阴线、阳线来判断反弹行情有这样的几种情况：

（1）阴线内的小阴线。这是指在下跌行情中，出现大阴线的次日，出现一条完全包容在大阴线内的小阴线，显示卖盘出尽，有转盘的征兆，股价不久将反弹。

（2）五阴后接一大阴线。这是指当阴阳交错拉出五条阴线后，出现一条长长的大阴线，可认为已到底部。若隔日开高盘，便可判断是反弹的开始。

（3）五阳线。这是指在低价圈内出现五条阳线，表示逢低接手力道较强，底部已经形成，股价将反弹。

（4）三下阴线。这是指当行情出现连续三条跳空下降阴线时，是强烈的买进信号，股价将反弹。

3. 舍子线

在大跌行情中，跳空出现十字线，这象征着股价筑底已经结束，是反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弹的征兆。投资者应抓紧时机，买进股票（图 3–10）。



图 3–10 舍子线

4. 最后包容线

在连续的下跌行情中出现小阳线，隔日立即出现包容的大阳线，则表示筑底完成，行情即将反弹。虽然图形看起来呈现弱势，但该杀出的浮筹均已出尽，股价一定会反转而上（图 3–11）。



图 3–11 最后包容线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 连续下降三颗星

确认股价已跌深，于低档盘整时跳空出现连续三条小阴线（极线），这是探底的前兆，如果第四天出现十字线，第五天出现大阳线，就可以确定底部已经筑成，股价将反转直上（图 3-12）。

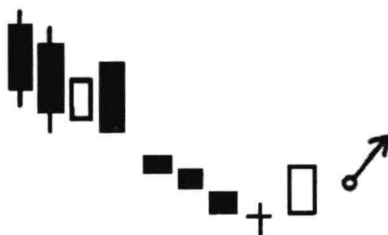


图 3-12 连续下降三颗星

三、下跌线势

1. 覆盖线

股价持续数天上涨之后，隔天以高盘开出，随后买盘不愿追高，大势持续滑落，收盘价跌到前一日阳线之内。这是超买之后所形成的卖压涌现，是获利了结股票大量卖出的原因，股价将下跌（图 3-13）。

2. 十字线

用十字线来判断下跌行情主要有这样两种情况：

（1）高价圈出现十字线。这种情况表示股价经过一段时间之后，已涨得相当高，已无力上升，开始要走下坡路，这是明显的卖出信号。同时要注意出现的十字线要留有上下影线，并且其中上影线较长。

（2）包含在前一日大阳线中的十字线。这是指某日的十字线完全包

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

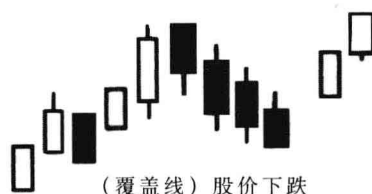


图 3–13 覆盖线

含在前一日的大阳线之中的情况。这个形态表示买盘力道不强，行情将转变成卖盘，股价下跌。

3．阴线、阳线

用阴线、阳线来判断下跌行情有这样两种情况：

（1）当日开盘价及收盘价孕育在前一天大阳线中。这种情况是指股价经过连续飙涨之后，当天的开盘价及收盘价完全孕育在前一天的大阳线之中，并出现一根阴线，这种情况说明上涨力道较弱，是股价下跌的前兆，若隔天再拉出一条上影阴线，更可以断定是股价暴跌的先兆。

（2）阳线孕育在较长阳线内。这种情况是指股价连日扬升之后，隔天出现一根小阳线，并完全孕育在前日之大阳线之中，表示无力上升，是暴跌的先兆。

（3）两条阴线、阳线相互不接触。两条阴阳线之间不互相接触，也就是通常所说的跳空。连续出现三根跳空阳线后，卖压必将出现，一般投资人在第二根跳空阳线出现后，应该先行获利了结，以防回档惨遭套牢。

4．大阳线包容大阴线

这种情况是指当股价连续数日的涨势后出现一根阴线，隔天又开低走高拉出一根大阳线，将前一日的阴线完全包住，此现象看似是买盘增强，但只要隔日行情出现比大阳线的收盘价低的情况，则投资人应该坚决卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



持股。如果是隔日行情高于大阳线的收盘价，也很有可能成为“覆盖阴线”，投资人应慎防。

5．下影线长过实线三倍以上

股价在高档位置开盘，先前的买盘因获利了结而杀出，使大势随之滑落，低档处又逢有力承接，股价再次扬升，形成下影线为实体的三倍以上。此图形看起来似乎买盘转强，但应防止主力拉高出货，空仓者不宜贸然介入，持股者应逢高抛出。

6．尽头线

这是一种“障眼线”。小阳线并没有超越前一日的最高点，证明无力上涨，股价下跌。持续涨升的行情一旦出现此图形，表示上涨力道不足，行情将回档盘整，投资人宜先行获利了结。

第三节　K线反转形态

股票价格在持续变化且边界清晰的趋势中运动，趋势一旦发生改变，往往会出现可识别的“转势形态”。无论市场是从高跌到低，还是从低涨到高，投资者都可以通过这些反转形态来判别市场何时会发生转向。反转形态最主要的作用是它们可以使投资者在价格大幅下跌前卖出，在价格大幅上涨前进行回补。下面我们所列出的图形均为比较可靠的转势形态图形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、头肩顶与头肩底

头肩股价走势是各种各样的股票价格走势图形中最为常见的图形，几乎任何一幅长期走势图都有头肩走势，头肩走势也是转势图形中最重要的一种。

1．头肩顶

图 3–14 为头肩顶走势。

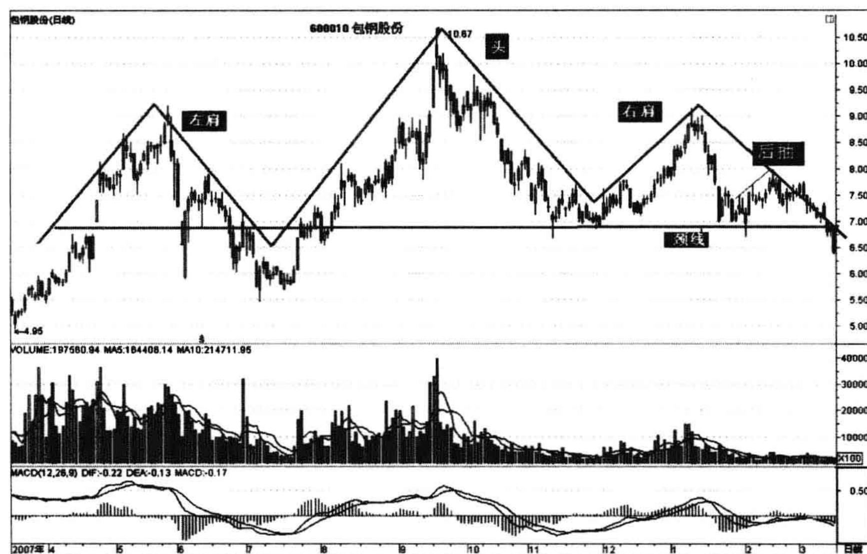


图 3–14　头肩顶走势

（1）左肩。当股票价格由低点开始扬升，这时候的成交量增加显著，而回落时成交量往往萎缩不明显，此阶段在整个股价形态中处于高成交区域。

（2）头。股价经过短暂的回落后，多方又掌握局面，又有一次强力的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上升，成交也随着增加。不过，成交量较之于左肩部分明显减退。股价升破上次的高点后再一次回落，回落期间成交量亦同样减少。

(3) 右肩。股票价格大幅上涨后，累积的空方力量开始占据上方，形成了股票价格走势的头部，但多方的力量并没有枯竭。股价下跌到接近上次的回落低点又再获得支持回升，可是， 市场投资的情绪显著减弱，成交较左肩和头部明显减少，股价没法抵达头部的高点便告回落，于是形成右肩部分。

(4) 在实践中的颈线可以是水平的，但大多数有一定的倾斜。股票价格跌破颈线，就确认了头肩顶形被突破，股票价格往往有大幅下跌。

(5) 反抽是投资者最后的卖出机会。反抽之后，股价大幅下挫的可能性极大，但在实践中股票价格向下跌破颈线位时，若成交量相对放大，则股票价格出现反抽的机会较小。

简单地说，头肩顶的形状呈现三个明显的高峰，其中位于中间的一个高峰较其他两个高峰的高点略高。至于成交量方面，则出现梯级形的下降。

2. 头肩底

头肩底正好是头肩顶反过来看的形态，有许多与头肩顶类似法则，只不过是相反的。图 3-15 为头肩底形态。

(1) 股价经过长期下跌，成交量相对减少，接着股价出现反弹，成交量与最低点相比显著增加，左肩形成。

(2) 股价再次下跌，跌破上次的最低点，股价跌破左肩最低点时，成交量常随股价下跌而显增加迹象，随后，股价在左肩低点下方止跌，在低价位处整理时，成交量很快有减少趋势。然后快速回升到左肩反弹高点处，成交量也随股价上涨再次放大，头部形成。

稍作整理后，股价就开始第三次下跌，这一次下跌时的成交量明显小于左肩和头部。股价跌至左肩低点价位处时，跌势便稳定下来，形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

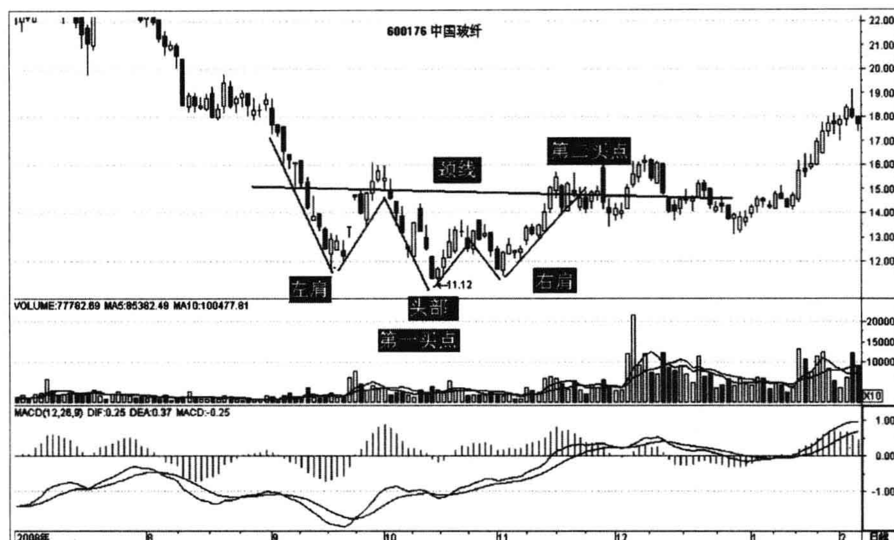


图 3–15 头肩底

右肩。

（3）股价正式策动一次升势，且伴随成交量的增加，当突破其颈线阻力位时，成交量显著上升，整个形态便正式完成。

分析头肩底和头肩顶的意义是一样的，都是说明过去的长期性趋势已扭转过来，股价一次再一次的下跌，第二次的低点（头部）显然较先前的一个低点为低，不过会很快地掉头弹升。接下来的一次下跌，股价未跌到上次的低点水平已获得支持而回升，表示看好的力量正逐步改善市场以前向淡的形势。当两次反弹的高点阻力线（颈线）被打破后，表示看好一方已经完全把看淡方击倒，买方代替卖方控制整个市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、平顶线与平底线

1．平顶线

平顶线是指股价上升到高档位置后，出现两条最高价同值的 K 线，又称“镊顶”或“平头顶”。

平顶线的两条 K 线不分阴阳，也就是说这两条 K 线无论是前阴后阳还是前阳后阴，或者前后都是相同性质的 K 线，所显示的见顶信号没有差别。

平顶线出现的频率很高，任何部位都可能出现，不过只有处在天顶和波段峰顶的平顶线，才是可信的见顶信号，在其他部位出现并没有意义。图 3–16 为平顶线图。

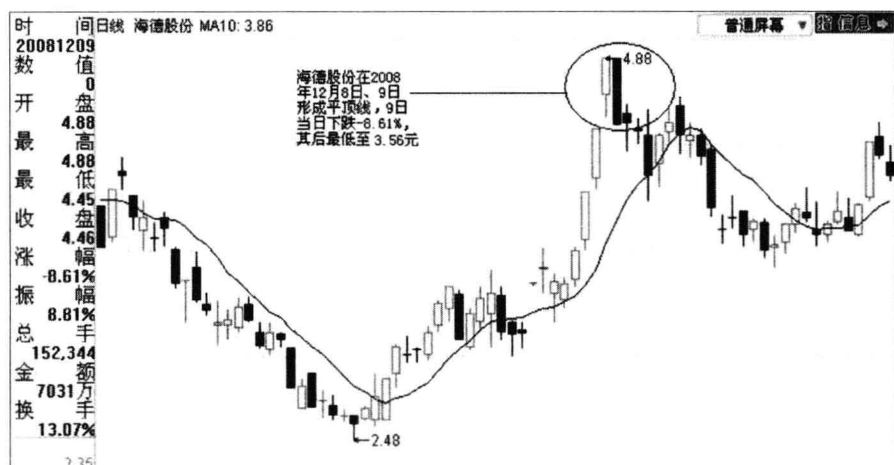


图 3–16　平顶线

在实战操作中，运用平顶线一定要注意这样几点：

（1）最佳卖点。平顶线的最佳卖点就是形成平顶线的当日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）见顶信号出现的位置。平顶线成为可信的见顶信号是只有它出现在高位或波段顶部，出现在其他位置没有意义，不一定是卖出信号。可采用“抱线”判断高低位置的办法来判断它是否处在高位。

（3）更有效、更可靠的平顶线。如果第一条线与第二条线之间相隔一两天，只要相隔的两条K线的最高价为同值，也可算做平顶线的一种形态。这种形态的平顶线比两条相邻的平顶线有效性更高、更可靠。因为这种形态的平顶线，实际成为“双顶”图线。通常来讲，双顶比平顶线的见顶信号更准确，后市股价下跌的可能性要比平顶线大得多。

（4）平顶线出现的特点。平顶线能够连续出现，即第一组平顶线出现后，接着又会出现第二组平顶线，第二组平顶线有时高于第一组，有时低于第一组，不过无论高于还是低于，都是强烈的见顶信号。

2. 平底线

平底线是指股价跌到低档位置后，出现两条最低价同值的 K 线，又称为“镊底”或平头底（图 3–17）。

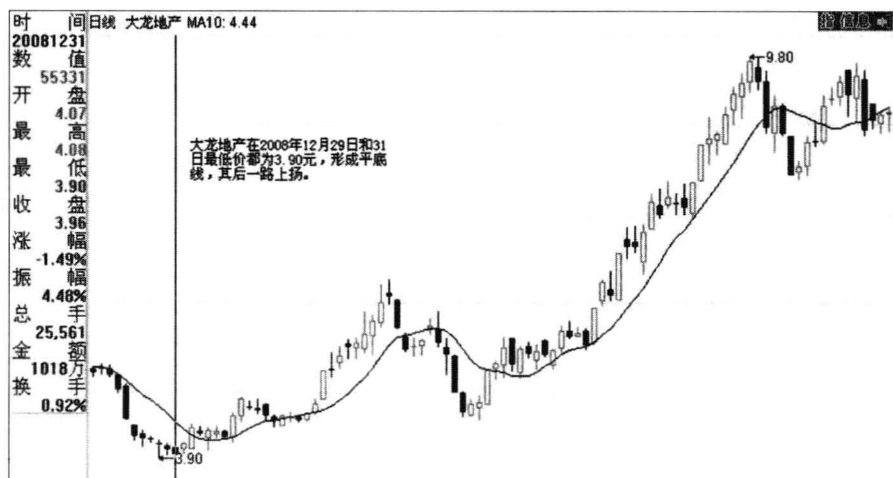


图 3–17 平底线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一般而言，平底线有这样几个方面的特点：

（1）平底线不分阴阳，前阴后阳，或前阳后阴，或前后均为同性质的K线，所显示的见底信号没有差别。

（2）只要是处在低位的两条K线的最低价同值，便是可操作的平底线。

（3）此形态是比较可信的见底信号，根据这个形态做多的，一般能获得5%以上的收益。

（4）平底线出现的频率很高，可在任何部位出现，但是可信的买入信号是处在低价圈或波段底部低点部位的平底线。出现在其他部位的平底线应慎重操作。

在实战中依据平底线进行操作，要注意这样几个方面：

（1）掌握做多的位置。虽然平底线可在任何位置出现，但是只有处在大底低位的平底线和处在波段低位的平底线才是可信的做多信号。比如，在下降途中出现的平底线，有时也显示做多信号，擅长短线操作的，可及时进场抢反弹，一般投资者不宜操作。

（2）两种难以区分的平底线。有两种难以区分的平底线，就是在下降行情中出现的平底线与大底低位的平底线。这是因为：

①有些股票在下跌过程中，不容易判断它是处在下降途中，还是已经跌到大底的底部。

②有些股票一跌就是几年，跌幅可达90%以上，这样的股票，没办法判断它的底在什么地方。

在实战中投资者可以通过这样的方法来区分二者：其一，用股价下跌的幅度进行判断；其二，用前期的低点（包括历史低点）作为判断的根据，若股价跌到了前期的低点附近，出现了平底线，就可看做是低位平底线，可放心做多。

在上升途中出现的波段低位平底线，则看是出现在哪一波段，只要是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现在第一上升波段或第三上升波段的平底线，都可以大胆操作。在其他位置出现的平底线，则应慎重对待。

三、双重顶与双重底

双重顶(M 头或双头)和双重底(W 底或双底) 是 K 线组合中的两个特殊的反转形态，这两种形态具有这样的特点：

（1）在股市中出现的次数较多，影响也比较大。

（2）M 头提示后市有见顶可能，是将要下跌的信号。

（3）W 底与 M 头正好相反，是一种预示将要上涨的信号。

（4）无论 M 头或 W 底最终都以突破颈线作为有效的标志。

1．双重顶

双重顶是这样形成：当股价上升到某一高度时，多空遭遇分歧，遇到强大的卖压，成交放大，股价冲高回落，这时成交量也跟着减少，形成了第一个高点。然后，股价再次回升到前期顶点附近，成交量虽然也再次跟着增加，但并未超过前一个顶点附近的成交量。之后股价遇阻下跌，并跌破颈线。整个移动轨迹类似英文字母 M，这就是双重顶，又称 M 头或双头（图 3−18）。

在实战中依据双重顶的操作要点如下：

（1）最小跌幅的量度方法。双重顶最小跌幅的量度方法是，从突破颈线点开始，后市至少会再下跌从颈线到双头连线的垂直距离。

（2）从双重顶成交量看，市场的买力已开始转弱，体现在双重顶的两个高峰都有比较明显的较大的成交量，不过第二个头部的成交量比第一个头部显著减少。

（3）双重顶跌破颈线时，没有大成交量的配合也可以信赖。

（4）双重顶往往在向下突破后，会出现短暂的反方向移动，称为反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

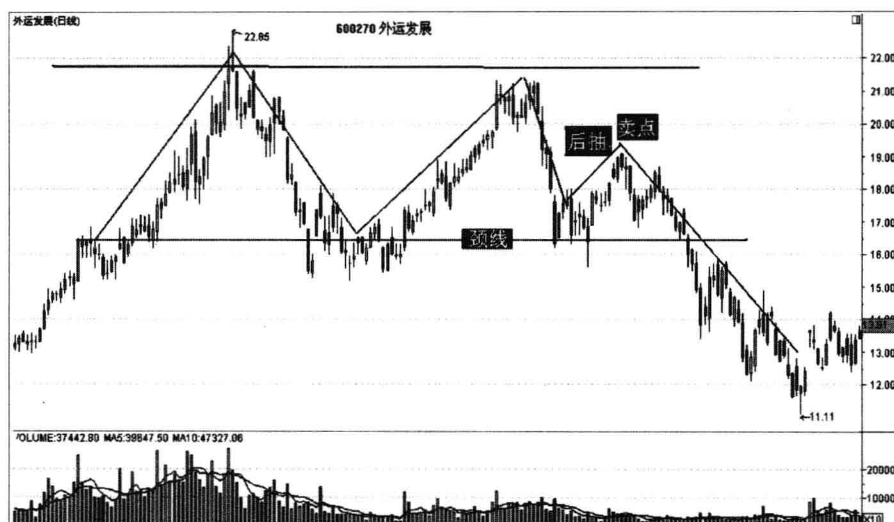


图 3-18 双重顶

抽，双头的反抽不高于颈线，则形态依然有效。

(5) 一般来说，双重顶的最终实际下跌幅度往往是最小跌幅的 1 ~ 3 倍。

(6) 其他形态中也会出现双重顶。这种形态并不一定都出现在顶部的反转形态中，有时在多头行情的整理过程中，也会出现小型的双重顶形态。

(7) 双重顶的两个顶点之间的距离越远，那么形成双顶所持续的时间就越长，则将来双重顶反转后的波动越剧烈，下跌形势更猛。

(8) 双重顶的类型可以分标准形和复合形两种。标准形就是只有两个顶部，复合形是指有时左右两头，会出现多个小头的组合顶部，同样是可信赖的反转信号。

2. 双重底

双重底是指股价在某段时间内，连续两次下跌至相近低点，随后涨升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而形成的走势图形，又称作双底或者 W 底（图 3–19）。

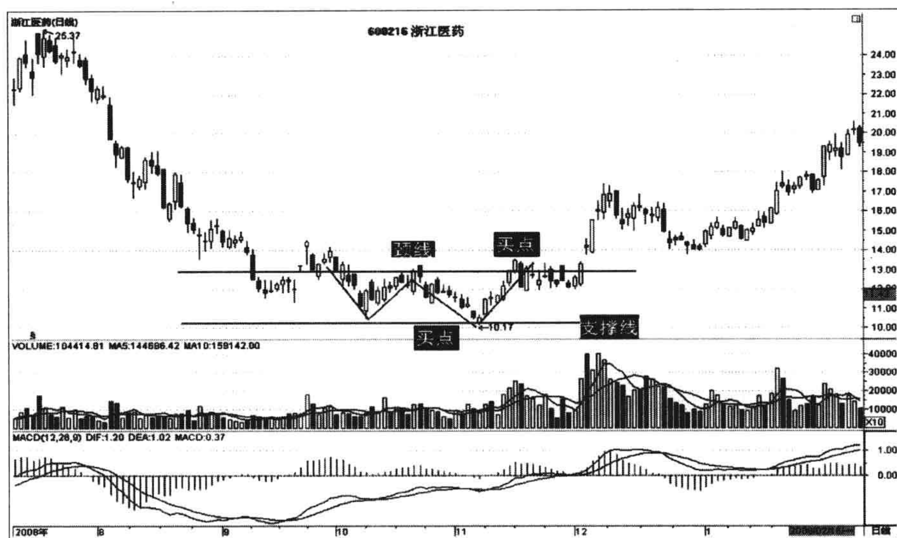


图 3–19 双重底

在实战中依据双重底进行操作应注意这样几点：

(1) 两个低点之间的间隔时间。第一个低点和第二个低点之间应有一定的时间间隔，理论上一般应不短于一个月，不过在实践中能符合这一条的双重底形态不多，所以只要间隔时间达到 10 个交易日以上即可确认。

(2) 成交量。通常来讲，其第二个低点的成交量小于第一个低点的成交量，当向上突破颈线时，需有大成交量配合，成交量太小的突破有可能是假突破。

(3) 向上突破后，市理论最小涨幅是双重底的两个低点连线到颈线的垂直距离。

(4) 其他技术指标。在形成双重底时，许多常用的技术指标，如KDJ，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



RSI，MACD等，会同时出现底背离信号，这些指标可以帮助投资者确认底部的形成。

（5）双重底与头肩底的区别在于它只有两个底，而且是两个低点相近。

四、圆形顶与潜伏底

股价在发生反转的运行过程中，有的是经过长期较量并与大成交量配合才能改变趋势，有的则没有如此激烈，而且经历一段潜移默化的过程后，一方力量自然地转向另一方。圆形顶和潜伏底所形成的反转即是其典型代表。

（一）圆形顶

圆形顶的形成是由于股价经过轮番炒作，股价已相当高，买盘已逐渐减少，庄家主力手中股票极多，已完全控盘，账面利润极为丰厚，苦于无法兑现。因为经过大幅度上涨，中小投资者已不敢介入此类股票，庄家主力只有苦心维持高企的股价。由于股票已集中在庄家主力手中，中小投资者持股较少，庄家主力不抛股票，在高位区窄幅震荡，给人以股价跌不下去的感觉，想引诱中小投资者入市。在圆形顶形态中，成交量略有起伏，就是这种庄家主力想抛股票又不想让股价下跌，而中小投资者并不想积极参与，随着庄家在高位暗中出货，就产生了圆形顶。

圆形顶是一种反转形态，一旦确立，股价将会有较大的跌幅。对于这种乌云盖顶般的“铁锅盖”，投资者需十分小心，但不应草木皆兵，看到风就是雨，把正常的横向盘整都看成乌云盖顶的“铁锅盖”。

圆形顶需符合以下两项条件：首先，圆形顶的盘顶时间至少需2个月以上，有时达4个月。有些高位盘整时间较短的小弧形不能视为圆形顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其次，圆形顶形成前大多经过股价翻倍甚至数倍的涨幅，通常都是高成长的高价股，而不是小盘股，投机气氛并不浓。

股价经大幅上涨后，之所以能够在高位整理并不马上下滑，主要是股票集中在庄家主力手中。他们为了达到出货的目的，在高位圆形顶形态中，仍散布该公司的利好消息，让中小投资者认为，经过这次盘整股价仍能上涨，目前的盘整状态正是买入时机。庄家主力要中小投资者非但不卖出这只股票，还希望不断有人买进，使庄家主力能在盘整过程中乘机出货。应该说决定股价走势的是庄家主力，虽然该股票基本面利好频传，但由于庄家主力在暗中不断出货，使股价走势逐渐疲软，重心慢慢下移形成“锅盖”的右半边。在圆形顶正式形成后，庄家主力实际已出掉一部分股票，手中的股票并不多时，庄家会落井下石，把手中剩余的股票抛出，这时股价便像瀑布般向下暴跌。

圆形顶一种典型的反转形态，形态完成后的下跌初期，股价会以跳空方式向下狂泻，一口气走完行情，中间极少出现回档或反弹。所以投资者在圆形顶形态确认后，应立即抛出股票，以免踏空、套牢。

（二）潜伏底

潜伏底是指股价经过一段跌势后，长期在一个极狭窄的范围内横向波动，每日股价的高底波幅极小，且成交十分稀疏，在图表上形成一条横线般的形状（图 3–20）。

一般而言，经过一段长时间的潜伏静止期后，价位和成交量一旦同时摆脱沉寂不动的局面，即会有大行情发生，股价将一路上扬，很少出现回探现象，成交亦会转趋畅旺。这是因为股价横盘时间已经很长，换手相当彻底的缘故。

潜伏底大多出现在市场淡静之际，及一些波幅不大的冷门股上。由于这一类股票股性不活，而且由于公司宣传不力，前景模糊，因而受到投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 K线整理形态

一、对称三角形

如图 3–21 所示，对称三角形由一系列的价格变动所组成，它的变动幅度渐次缩小，也就是说每次变动的最高价低于前次的最高价，而最低价比前次最低价为高，图形呈压缩状。



图 3–21 对称三角形

通常情况下，对称三角形属于整理形态，即股价会继续原来的趋势移动。实战中，依据对称三角形进行操作时要注意这样的几个要点：

（1）对称三角形中只有在股价朝其中一方明显突破后，才能采取相应的买卖行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）若股价向上冲破阻力（必须得到大成交量的配合），就是一个短期买入信号。

另外，对于判断对称三角形是否有效突破，要注意三点：

（1）价位发生明显的变化，有明确的突破方向。

（2）向上与向下突破要有量的配合。向上突破时，必须有较大成交量的支持，成交量增加幅度越大，突破的可信性就越高；向下突破时，有没有成交量的增量都可以。

（3）从时间上面来看，突破后3日内，股价如果没有重新走回对称三角形之内，就可以确信股价已走出对称三角形，形成了向上或是向下的突破。

二、上升三角形和下降三角形

1．形态分析

如图3–22所示，股价在某水平位置，呈现出强大的卖压，价格从低

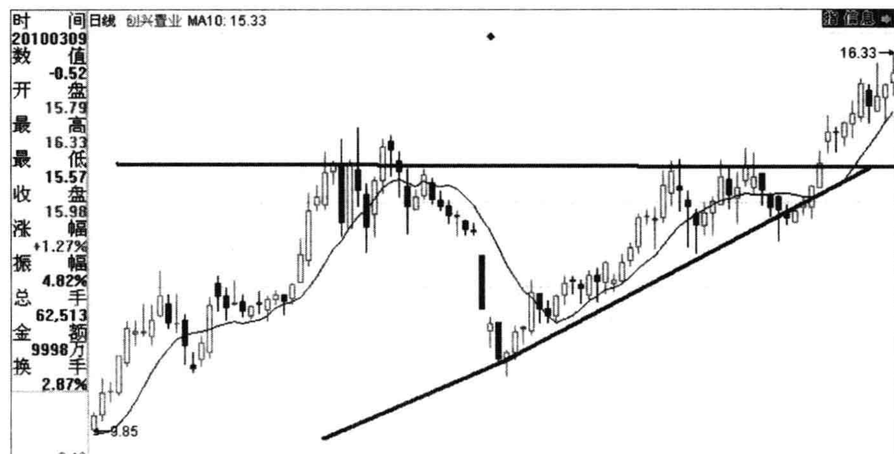


图3–22 上升三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点回升到该水平便告回落。但市场的购买力十分强大，股价未回至上次低点即告弹升，这情形的持续使股价波动日渐收窄并接近这条水平阻力线。把每一个短期波动高点连接起来，可画出一条水平阻力线；而每一个短期波动低点则可相连出另一条向上倾斜的线，构成上升三角形。

如图 3–23 所示，下降三角形的形状与上升三角形恰好相反，股价在某特定的水平出现稳定的购买力，所以每回落到这个水平便告回升，形成一条水平的支撑线。可是市场的沽售力量却不断加强，股价每一次波动的高点都较前次为低，于是形成一条向下倾斜的压力线。支撑线与压力线构成下降三角形。在完成整个形态的过程中，成交量一直十分低沉。

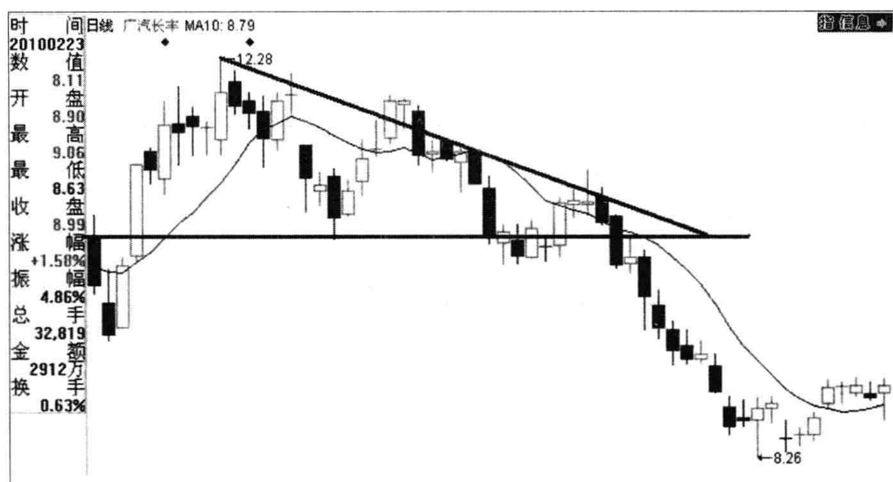


图 3–23　下降三角形

2. 市场含义

在实战操作中要注意这样的几个要点：

（1）上升三角形和下降三角形都属于整理形态。

（2）上升三角形在上升过程中出现，表示有向上突破的可能；下降三

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

角形正相反。

（3）上升三角形在突破顶部水平的阻力线时，是一个短期买入信号；下降三角形在突破下部水平阻力线时，是一个短期沽出信号。

（4）这两个形态虽然属于整理形态，但也有可能向反方向发展。

三、上升楔形和下降楔形

1. 形态分析

如图 3–24 所示，上升楔型指股价经过一次下跌后，有强烈技术性反弹要求。价格弹升至一定位置又掉头滑落，不过回落点较前次高，然后，又上升至新高点，新高点比上次反弹点高，随即又回落。这样，形成一浪高过一浪之势。把短期高点相连、短期低点相连，形成两条向上倾斜的直线，下面一条较为陡峭。



图 3–24 上升楔形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、上升旗形和下降旗形

1. 图形分析

顾名思义，旗形走势的形态就像一面挂在旗杆顶上的旗帜，通常在波动剧烈的市场中出现。股价经过一连串紧密的短期波动后，形成一个稍微与原来趋势呈相反方向倾斜的长方形，这就是旗形走势。旗形走势又可分为上升旗形（图 3–26）和下降旗形（图 3–27）。

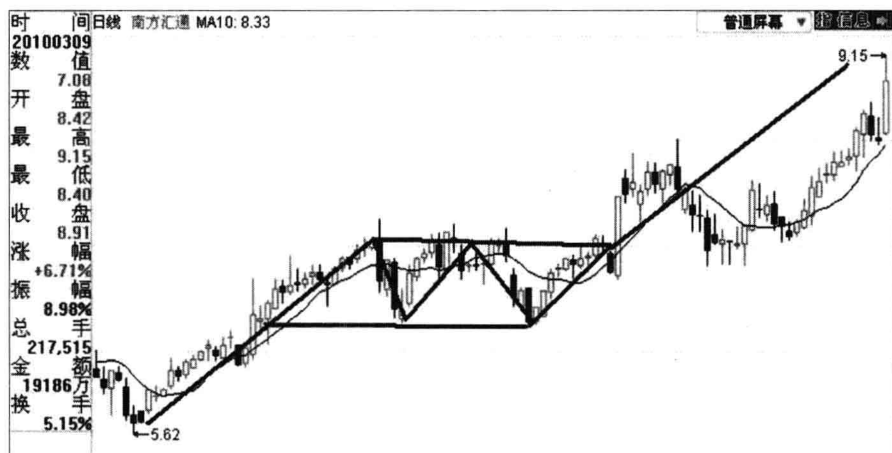


图 3–26 上升旗形

2. 市场含义

在实战操作中要注意这样的几个要点：

（1）旗形的形态完成后，股价将继续沿原来的趋势方向移动。

（2）上升旗形将向上突破，而下降旗形则向下跌破。上升旗形大部分在牛市第三期中出现，因此，形态暗示升市可能进入尾声阶段。

（3）下降旗形大多在熊市第一期出现，形态显示大市可能垂直式下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

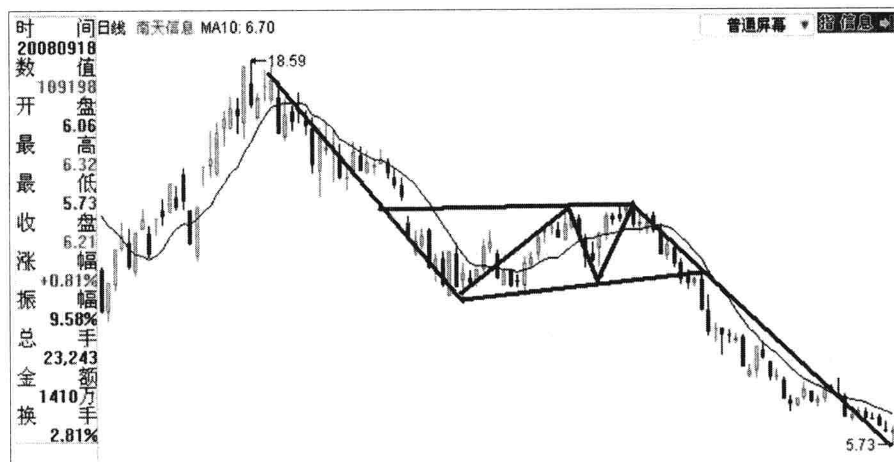


图 3–27 下降旗形

跌，因此，这阶段中形成的旗形十分细小，可能在三四个交易日内已经完成。

（4）下降旗形如果在熊市第三期中出现，旗形的形成需要较长时间，而且跌破后，只做有限度的下跌。

（5）旗形形态可量度出最小升（跌）幅。突破旗形（上升旗形和下降旗形相同）后，最小升（跌）幅度等于整支旗杆的长度。

（6）旗杆的长度是从形成旗杆的突破点开始，直到旗形的顶点为止。

五、岛型

（一）形态分析

岛型是一个重要的形态，根据所处的位置的不同，岛型反转分为顶部岛型形态和底部岛型形态。它一旦形成，引发的上涨或下跌力量非常强烈，通常会形成一波幅度较大的上涨或下跌行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1．顶部岛型型态

顶部岛型的型态如图 3–28 所示：



图 3–28 顶部岛型

股价在经过持续上升一段时间后，某日出现跳空缺口性加速上升，但随后股价在高位徘徊。不久股价以向下跳空缺口的形式下跌，两边的缺口大约在同一价格区域发生，使高水平争持的区域在图表上看来就像是一个岛屿的形状，两边的缺口令这岛屿孤立独耸于海洋之上。成交量在形成的岛型期间十分巨大。

2．底部岛型型态

股价在经过持续下跌一段时间后，某日突然跳空低开留下一个下调缺口，随后几天股价继续下沉，但股价下跌到某低点又突然峰回路转，股价向上跳空开始急速回升。这个向上跳空缺口与前期下跌跳空缺口大约在同一价格区域发生，使低水平争持的区域在图上看来就像是一个岛屿的形状，两边的缺口令这岛屿耸立于海洋之上。成交量在形成岛型期间是十分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

巨大的（图 3–29）。



图 3–29　底部岛型

（二）市场含义

1．顶部岛型形态的市场含义

（1）顶部岛型形态一旦确立，说明近期股价向淡已成定局，此时持筹的投资者只能认输出局，如果继续持股必将遭受更大的损失。

（2）而空仓的投资者近期最好也不要再过问该股，即使中途有什么反弹，也尽量不要参与，可关注其他一些有潜力的股票，另觅良机。

2．底部岛型形态的市场含义

（1）如果底部反转时成交量很小，那么这个底部岛型图形就很难成立，这是因为底部岛型形态时常会伴随着很大的成交量。

（2）底部岛型形态是个转势形态，它表明股价已见底回升，将从跌势转化为升势。虽然这种转势并不会一帆风顺，多空双方会有一番激烈的争

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



斗，但总的形势将有利于多方。通常，在底部发生岛型反转后，股价免不了会出现激烈的震荡，但多数情况下，股价在下探上升缺口处会止跌，然后再次发力向上。

（3）当投资者发现这种底部岛型形态的个股时，应该想到介入。激进的投资者可在岛型反转后向上跳空缺口的上方处买进，稳健的投资者可在股价急速上冲回探向上跳空缺口获得支撑后再买进。

（4）投资者需要注意的是，如果股价回探封闭了向上跳空缺口不要买进，应密切观望。向上跳空的缺口被封闭后，后市就会转弱。

（5）值得注意的是有很多股票，底部岛型形态向上跳空缺口被封闭后，股价并没有重现跌势，不久又会重新发力上攻。这可能是底部岛型形态的向上跳空缺口与一般的向上跳空缺口不同之处。因此，投资者对那些填补向上跳空缺口之后，再度发力上攻跃上跳空缺口上方的个股要继续密切加以关注。持筹的仍可持股做多，空仓的可适时跟进。当然这里要注意的是，对填补向上跳空缺口后，股价还继续下沉的个股就不可再看多了，此时投资者应及时停损离场观望。

第五节　不同周期K线的运用技巧

一、分时K线的看盘技巧

许多投资者看图分析股票时通常只使用日、周、月K线，而对于5分钟、15分钟、30分钟、60分钟的分时K线图则较少使用。其实熟练掌握分时K线图，同样可帮助投资者进行个股分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 分时K线图的参数设定

K 线的均线系统参数一般默认为：5、10、20、30。分时图则应调整均线参数的设定。均线参数调整后，其意义有所不同，如5分钟图的24M，表示两个小时成交均线；15 分钟图的 16M，表示 4 个小时成交均线；60 分钟图的 90M，相当于 22.5 天的成交均线。之后，重新观察盘面，就会有截然不同的效果。可将 5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟 K 线图分别按如下参数设定均线为：

5 分钟：24、48、110、230。

15 分钟：16、48、80、200。

30 分钟：48、80、160。

60 分钟：5、30、60、90。

图 3–30 是北京银行 5 分钟 K 线图，其均线是按照上述相应参数设定。

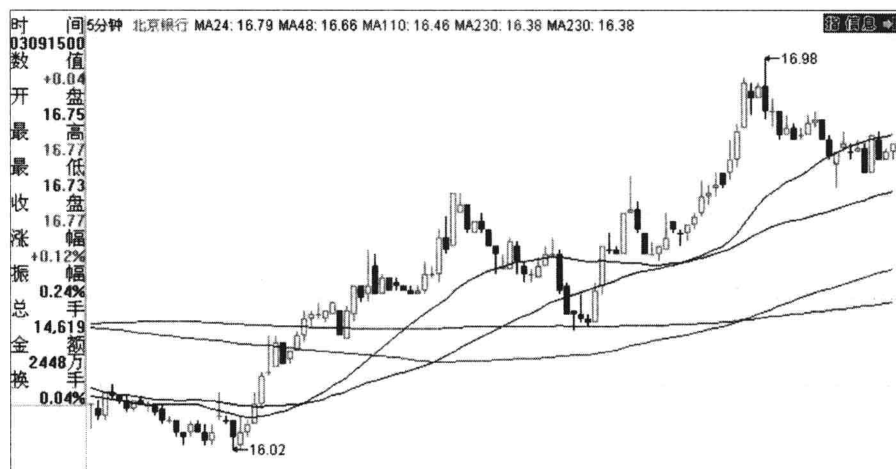


图 3–30 北京银行 5 分钟 K 线图

2. 分时K线的作用

分时 K 线其作用大致有两点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（1）它是从微观的角度分析个股走势的手段，是日 K 线分析的补充。

（2）是帮助投资者准确判断买卖点的重要依据。

3．分时 K 线的应用技巧

分时 K 线分析与其他分析方法结合起来运用，可以起到更好的投资效果，其中，分时 K 线与均线的配合使用效果较佳。

（1）当分时 K 线以最快的速度(通常是一两根分时 K 线)向上穿越多条均线时，可以果断买进。

（2）当分时K线以最快的速度(通常是一两根分时K线)向下跌穿多条均线时，则要坚决卖出。

4．使用时应注意的地方

（1）投资者可以根据实际情况和个人的经验对均线指标参数进行相应地调整，上面所说的只是参考而已。

（2）把握好成交量的变化是用好分时 K 线的关键。比如，成交集中在什么时间，放量之后的走势是否开始逐渐下行，并开始跌破各条均线。如果某个股在开盘后一小时出现放量，但缩量时股价并没有逐渐下行，就应该注意该股有可能完成部分换手，有继续上行的可能。

二、周 K 线的看盘技巧

周 K 线反映的是一周的交易状况，短期 K 线上出现的较大波动在周 K 线上一般都会被过滤或烫平。所以，若能将日 K 线的分析与周 K 线的分析相互结合，那么对操作指导的效果就会更好。图 3–31 为北京银行周 K 线图。

在实际运用中，对于买卖时机的把握要做到这样几点：

（1）分析周 K 线是否安全。

（2）分析日 K 线的组合和量价关系配合是不是合理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

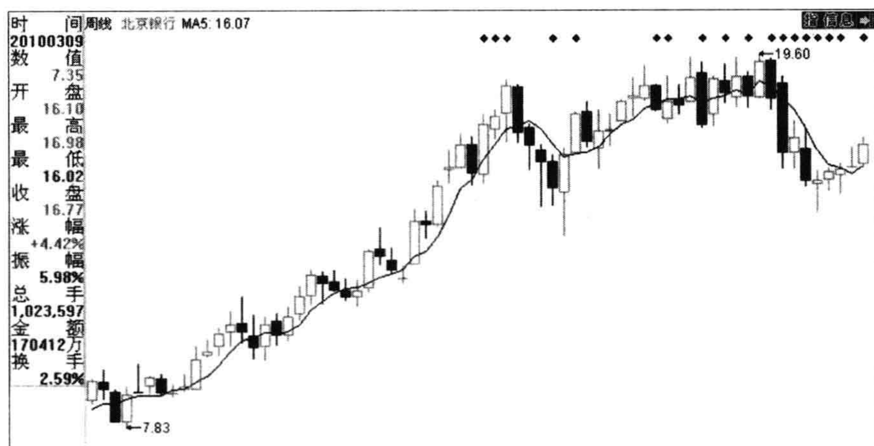


图 3–31 北京银行周 K 线图

（3）在适当的时候选择操作方向。

通常，将日 K 线和周 K 线分析结合起来指导实际操作可以避免很多失误。若只是根据日K线的组合来判断短线的操作方向，常会面临这样几个方面的风险：

（1）面临较多的不确定性风险。

（2）容易形成追涨杀跌的习惯。

（3）在强势的行情中过早抛掉手中的获利筹码。

（4）弱市行情中由于反弹力度时强时弱，难以判断操作方向且十分容易被套。

从表面来看，周 K 线与日 K 线的形态是相同的，不过因为二者所覆盖的交易周期上的差异，所透露出的操作方向有时会完全不同，甚至会给出相反的买卖信号。

在应用一般 K 线分析的基础上，周 K 线的分析还要注意下面几点：

（1）周 K 线在连续出现阴线而超跌时。这种情况表明有止跌迹象，可能会有力度较大的反弹或反转行情出现，此时买入后可避免依照日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的分析过早卖出，可相对增加持股的时间。

（2）在连续的下跌行情中。要等到周 K 线有较长的下影线和成交量极度萎缩同时出现时才能考虑是不是要介入，而不应仅靠日K线的分析来判断操作时机。

（3）在上涨行情中。如果周K线呈现出量价齐增的态势，那么下一周应该还会有新高点出现。这时若周初盘中出现低点，往往不必根据日K线的卖出提示，反而应视其为较好的短线介入时机而考虑短线买入。

（4）连续上涨并出现较长影线时。周 K 线在连续上涨后出现了较长的上影线，与此同时成交量也明显放大，说明行情将要进入调整期，这时往往可以看做是卖出的信号，应当在下周初及时出局，而不一定等到日K线发出卖出信号时再做决定。

（5）行情在下跌后出现反弹迹象时。有理由认为反弹不会演变成为反转的情况下，周K线若出现了实体较大的光头光脚的大阳线，通常应是见顶回落的信号，其后多数情况周K线会出现一两根的阴线。所以，这种情形下周 K 线出现的大阳线，也可视其为卖出信号。

由于周 K 线的时间跨度要远远大于日 K 线，在同样的 K 线组合出现的情况下，周 K 线所预示的买卖信号的可信度要远远高于日 K 线。另外，如果能把对周K线的分析和其间的股价形态分析结合起来，会取得更好的分析效果。

三、月 K 线的看盘技巧

月 K 线是指以一个月的第一个交易日的开盘价，最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的 K 线图，这一 K 线通常用来研判中期行情。

K线的周期越长，对研判后市的价值越大，其可靠程度也就越高。同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

样的K线组合，月线的可信度最大，周线次之，然后才是日线。月线出现看涨的组合上涨的概率最大，周线上涨的组合可信度也很高，而日线骗线的概率较大，但是很常用。因此，在运用K线组合预测后市行情时，日线必须配合周线和月线使用效果才能更佳。图 3−32 为月 K 线图。



图 3−32　月 K 线

投资者可以通过月 K 线的研判来捕捉中长期潜力股，具体操作步骤及注意事项如下：

（1）可将三条月 K 线参数设定为6、12、18，当上述三条均线呈多头发散向上时可重点关注。

（2）关注月 K 线形态呈矩形、圆弧底及双底形态的个股。这类股票一般筑底时间较长，主力有充足的时间进行底部充分换手，以便能够吸足低价的筹码。底部横盘时间越长，低位筹码锁定越多，中长线潜力越大。

（3）在关注个股月 K 线和形态的同时也应关注月 K 线对应的成交量的变化。月 K 线底部放出大的成交量证明庄家在底部的积极吸纳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投资者需要注意的是，用月 K 线来选择个股进行中长线投资时，应结合均线、形态及量价的变化，及时把握主力的动向、主力吸纳的迹象，在形态的突破点上及时介入庄股，以便达到盈利的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 波段操作中的选股技术

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 波段操作的基本元素

波段操作就是在股价趋势变化的早期阶段辨识个股买卖机会，在股价波动的阶段性底部（波谷）买进，经过一个周期的持有，在阶段性头部（波峰）卖出。但是，并不是所有股票都能给波段操作带来丰厚的差价，投资者在运用波段操作时必须要根据波段行情的运行特征，对股价峰位与谷底演进的时间和空间做出有效判断，才能把握个股买卖差价。

1. 波段行情元素

（1）波轴。所谓的波轴是指波段行情中多空相对平衡的位置。波轴是波段操作的核心要素，以中轴线指标AXES为衡量标准，当股价位于中轴线AXES之下时，投资者可以予以关注，股价接近波段行情下轨支撑线时可以择机买入；当股价位于中轴线 AXES 之上时，投资者要保持观望，在股价接近波段行情上轨压力线时择机卖出。

（2）波势。所谓的波势是指波段行情的整体运行趋势和方向。多数情况下，波段行情的运行趋势保持一定斜率的向上或向下运行，绝对水平的波段行情比较少见。当股价水平运行而且波幅极小时，往往是行情即将突破的前兆，此时，除非有相当的把握，否则应静观其变。

顺势而为是波段操作的关键所在，要根据波段行情的不同运行方向，包括不同的运行斜率，分别采用不同的波段操作方法。如波段行情在向上运行时，投资者要在基本不丢失筹码的前提下，进行波段操作；而在向下运行趋势的波段行情中，投资者应该以做空的方式波段操作。

（3）波谷与波峰。所谓的波谷是指股价在波动过程中所达到的最大跌幅区域。所谓的波峰是指股价在波动过程中所达到的最大涨幅区域。波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

谷与波峰属于波段操作中的买卖进出区域，主要由以下一些条件组成：箱体运动的箱形顶部和底部位置，布林线的上轨线和下轨线，趋势通道的上轨趋势线和下轨支撑线，成交密集区的边缘线，投资者事先制订的止盈或止损位。

（4）波长。所谓的波长是指股价完成一轮完整的波段行情所需要的时间。股市中长线与短线孰优孰劣的争论由来已久，其实片面的采用长线还是短线投资方式，都是一种建立在主观意愿上，与实际相脱钩的投资方式。投资的长短线应该以客观事实为依据，当行情波长较长，就应该采用长线；当行情波长较短，就应该采用短线；投资者要让自己适应市场，而不能让市场来适应自己。

（5）波幅。所谓的波幅是指股价在振动过程中偏离平衡位置的最大距离。由于交易成本因素的制约，波段操作必须要有一定的获利空间才可以进行，投资者可以利用波幅找到一个最合适的交易点。如果波幅过小，投资者就不宜采用波段操作。虽然，近年来印花税和佣金都有所下降，绝大多数投资者的一次完整交易费用不会超过 1%，但考虑实际操作中的正常误差，股价的波幅必须达到 3% 以上时，才是波段操作的最佳环境。

2. 弱势行情中参与波段操作的注意事项

除了上面所列的几个方面的因素之外，在强势中参与波段操作还应该注意以下几个方面：

（1）立足中长线，以“多”为核心。虽然强势之中会有波段，但是再强的市场也不会天天拉阳线。因此，在具体操作之中，投资者的思路要立足于中长线，以“多”为核心。在强势之中如果出现调整，可以在技术指标出现超卖之后，大胆介入。具体可以参考的技术指标 KDJ 值中的 J 值：首先，当 J 值出现负值时，投资者不宜再去斩仓，而当 J 值连续两天以上出现负值且负值数较大，则可主动“申请被套”。其次，当市场出现上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，投资者在有一定获利的基础上不要急于一次性抛空，而应将筹码分批抛出。强势中 KDJ 值中的 J 值可以连续超买，一次性抛空往往会因抛得太早而使投资者收益减少。

（2）抓住主流板块。选股在强势中进行波段操作时最为重要，任何时段都会有不同的热点，不抓住主流板块，则会让你在强势中颗粒无收。其实，在强势波段操作之中把握主流并非难事、行情上攻时有成交量支持，同时涨幅大的板块即为波段行情中主流板块。

（3）少做短线，切忌频繁换股。在进行波段操作时，投资者一定要注意少做短线，更不宜频繁换股。频繁换股是一种未抓住主流板块的表现。在任何强势涨升波段中，市场都会有震荡，而盘中的振荡更是每日都有。波段操作要求投资者在一个阶段的低位或较低位介入后，在市场明显结束波段行情时，即出现热点板块突然缩小、庄股减少、市场下跌放量、一些技术指标严重超买等现象时，进行抛出。由于市场波段行情中短炒会增加失误次数，且市场运行时以升为主，差价难以把握。投资者在“高位”抛出往往须加价追回，因此，投资者在具体操作时，应注意减少或者不进行短线操作。

第二节 波段操作的选股条件

由于上市股数较多，要选择一二档理想的股票也并不是一件容易的事，所以投资者在选择股票之前，应该有一些选股的条件。下面从波段的角度来设定一些选股的条件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、从大盘角度设定选股条件

投资者首先可以从大盘上进行判断，一般而言适合进行操作的大盘条件如下：

（1）中期处于调整状态，短期处于稳定状态，可积极进行操作。

（2）中期处于慢牛上扬状态，短期处于上扬状态，视个股情况，符合选股条件和买入条件的方可介入。

（3）中期小幅下跌，短期反弹或进入调整，选取已经止跌的个股进行操作。

（4）中期暴涨，短期调整，可积极进行操作。

（5）中期暴涨，短期也暴涨，建议跟庄。

通过上面五个方面对大盘进行判定之后，投资者可以开始选股了。但是，不论是什么样的选股方法，其出发点都是为自己的资金安全性考虑，而非收益。只有在保障了资金安全的条件下，才能保持常胜不败，否则自己必将暴露在巨大的风险之下。

二、从控制风险角度设定选股条件

选股条件都是以控制风险为基础的，从控制风险的角度来说，经常选用的选股条件有如下几点：

（1）遇下列情况可介入：30 日均线已走平，5 日与 10 日均线形成金叉向上的；成交量调整缩量，上扬放量的；筹码集中在底部，股价与筹码密集区乖离率不超过 20%（越小越好），或筹码密集在高位，股价与密集区至少有 10%的空间的；股价与 30 日均线乖离在 5%～10%之间的；日线 MACD 低位金叉，日线 KDJ 低位金叉向上的；股价再次回落到筹码密

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

集区附近或者在 30 日均线附近遇到强支撑的。

（2）选择月周期从上一次高点到现在已有四个月调整，其月周期为 4 个月的；选择周期为 5 ～ 7 周的；日周期 6 ～ 7 日的，对于 5 连阳后第 6 日大阴线，同时放量的股票要特别注意，这是下跌趋势要发生转阳的信号；对于 4 连阴甚至 5 连阴而跌幅又不大，量能萎缩不明显的也要特别注意，这种小幅低位震荡，表明市场不具备大幅下跌可能，下周个股极有可能重回上升通道，走出大阳线。

（3）对于顶部调整，若与底部筹码密集区乖离大于30%，此时风险大于收益，理论上不建议进行操作。

（4）7 日 RSI 在 MACD 红柱子变短而 RSI 第二次处于高点时，是减仓时机；在MACD绿柱子变短而RSI第二次处于低位时，是建仓时机。

（5）选择刚突破 30 日均线不久或突破后正进行回调的个股，成交量必须配合良好；5 日均线与 10 日均线金叉向上的（图 4−1）。

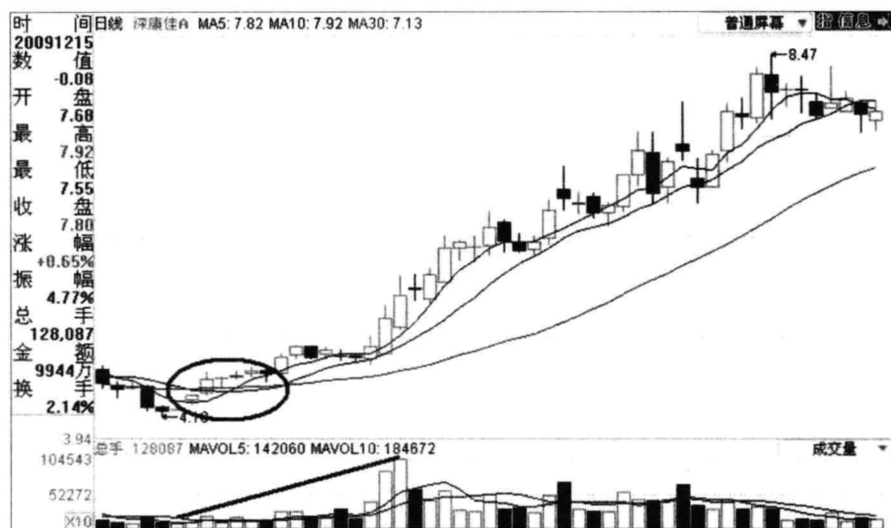


图 4−1　5 日、10 日均线金叉同时突破 30 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(6) 对于底部突破股，选择日 MACD 低位金叉，日 KDJ 低位低叉向上的；日、60 分钟、30 分钟、15 分钟 OBV 线全部保持总体持续向上的；股价回落在 30 日均线或者上升通道下轨遇强支撑的。

(7) 决定第二天买入或卖出后，第二天观察 60 分钟 K 线，在 60 分钟高点卖出或低点买入。

第三节　波段操作中挑选黑马股

黑马股是指价格可能脱离过去的价位，在短期内大幅上涨的股票。众所周知，黑马股可遇不可求，往往被大家都看好的股票就很难成为黑马了。

一、黑马股具有的共同点

只要是认真地观察，就会发现大黑马都有以下三个共同的特征：

1. 低起点

绝大多数的大黑马都是低价位起动的，低起点表示股价还在底部区。当然也有极少数的高起跑点的个股。

2. 远景题材

股票具有远景材料相当重要，黑马股必须具有远景题材，并且远景最好具有很大的想象空间。每股目前的盈余即便是并不突出，但是只要背后有动人的故事题材，想介入的人就会一大堆。人人都喜欢听故事，如果这故事有曲折性与爆炸性，那听起来就更加惊心动魄。

例如，白云山 A（000522），在 7 元启动时，就是具有非常动人的故

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事题材。加上当时 H1N1 在全球流行，所以，白云山 A 才能在短时间内翻倍（图 4–2）。

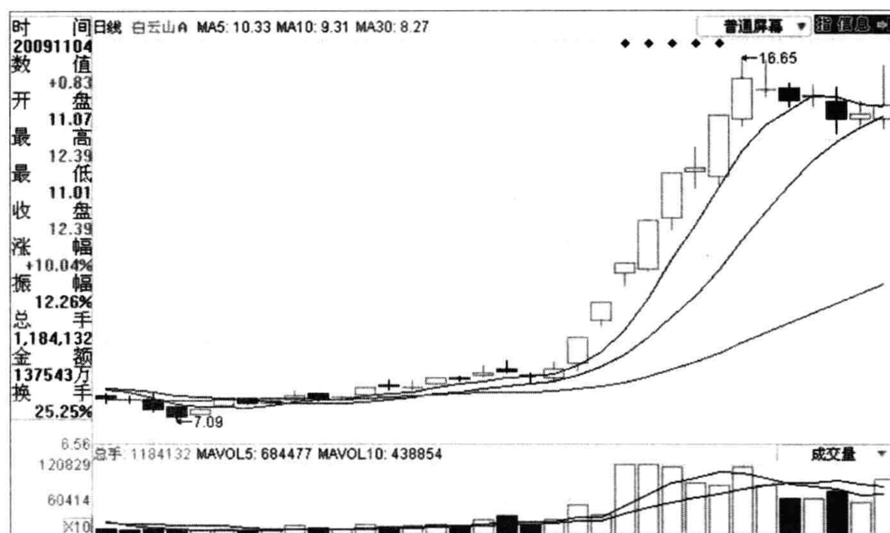


图 4–2 白云山 A 日 K 线走势图

3. 量能

量能也是黑马股的一个必要条件，一定要有量能放出，才不会等太久而失去耐心，尤其从周线上观察，底部出了大量的个股，隔不了多久，都会暴出大行情。如果加上具备诱人的远景题材，其爆发性就更大，在大牛市中技术选股最好多看周线，少看日线，才会发觉选黑马股就是这么简单。

二、黑马股启动前的要素

黑马股在启动之前，需具备这样几个要素：首先，市场的浮动筹码减少，股价的振幅趋窄。如果连续多个交易日出现阶段性地量交易过程，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

往往就是主力启动的前兆。其次，股价的30日均线连续多个交易日走平或者开始缓慢上移。最后，周线指标及月线指标全部处于低位，日线指标处于低位并不能有效说明什么，主力依靠资金实力可以比较轻松地将日线指标尤其是广大投资者都熟悉的技术指标如KDJ、RSI等指标做到低位，只有周线指标与月线指标同时处于低位，该股才真正具备黑马个股的潜在素质。

三、从技术上看黑马股的特征

准确挑选黑马股的核心技术是识别黑马股的特征，而黑马股的最重要的特征就是：不被投资大众看好。其他特征如下：

（1）一般来说，次日会涨停或大涨的短线个股有下面几种特征：流通市值要小，流通盘要小，股价要低，这样，拉升时抛压轻，易拉升，在大盘出现不利情况的时候易护盘，日K线组合符合经典的上涨图例。

（2）股价长期下跌末期，股价止跌回升；上升时成交量放大，回档时成交量萎缩，日K线图上呈现阳线多于阴线，阳线对应的成交量呈明显放大特征；用一条斜线把成交量峰值相连，明显呈上升状。买单大手笔数额多，表明主力庄家处于收集阶段，散户在抛售。

（3）5日、10日、30日均线等均线系统呈多头排列或准多头排列。常规技术指标均呈强势，特别是日MACD即将出现红柱，且5分钟、15分钟、30分钟MACD至少有两个即将或已出现一两根红柱（此条件非常关键）。

四、成就黑马股的条件

一只股票如何才能够成长为黑马股，是需要一定的条件的，一般需要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样的几个条件：

1. 启动前会遇到各种各样的利空

事实上，能成为黑马的个股在启动前总是会遇到各种各样的利空。这些利空主要表现在：上市公司的经营恶化，有重大诉讼事项，被监管部门谴责和调查，在弱市中大比率扩容等很多方面。这所有的利空有一点是共同的：尽管利空的表现的形式多种多样，但是利空消息总是导致投资者对公司的前景产生悲观情绪，有的甚至引发投资者的绝望心理而不计成本地抛售股票。

2. 形成前的走势让投资者对它不抱希望

尽管终将会成为黑马股，但是在形成之前其走势却往往让投资大众对它不抱希望。这主要是因为其走势非常难看，通常是连续性长阴线击穿各种技术支撑位，走势形态上也会显示出严重的破位状况，各种常用技术指标也表露出弱势格局，使投资者感到后市的下跌空间巨大，心理趋于恐慌，从而动摇投资者的持股信心。

3. 在底部出现不自然的放量现象

能成为黑马的个股在筑底阶段会有不自然的放量现象，量能显示出有增量资金在积极介入。因为，散户资金不会在基本面利空和技术面走坏的双重打击下建仓，所以，这时的放量说明了一方面，有部分恐慌盘在不计成本地出逃；另一方面，股价保持不跌常常说明有主流资金正在乘机建仓。因此，这一特征反映出该股未来很有可能成为黑马。投资者对这一特征应该重点加以关注。

一般的散户不可能像庄家一样知道何时重组、重组对象是谁、业绩如何扭亏为盈，拉高股价后又如何高比例送股，制造何种出乎散户意料的利好派发。等到大黑马被散户发觉的时候，刚准备要上马甚至刚刚上马就会吃主力庄家的“下马威”：庄家大幅洗筹，股价上下震荡，这时散户往往从“马背”上掉下来。当散户纷纷落马之时，主力庄家挥舞着“资金的马

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

鞭”，绝尘而去。

第四节 波段操作中的绩优股

一、认识绩优股

所谓的绩优股一般指公司业绩优良的股票，通常以每股收益和净资产收益率连续几年处于领先地位确定，如大家熟悉的贵州茅台、五粮液等。

贵州茅台（600519）是大家熟悉的中国名牌，在 2001 年 8 月以 34 元上市，到 2007 年达到最高的 230 元（图 4–3）。

绩优股一般适宜中长线投资，这主要是因为这类股炒作题材被兑现，短期不可能暴涨，而中长线却仍有一定潜力。



图 4–3 贵州茅台月 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、波段操作中选择绩优股的标准

一般而言，选择绩优股的标准主要有以下几个：

1．每股收益

每股收益是目前股市最常用和流行的指标，它能使投资者对上市公司的业绩回报一目了然。绩优股的企业的股票应该显示出有持续稳定的盈利能力。

2．市盈率

市盈率＝每股股票市价／每股收益，这一指标直观地反映了普通股股票的市场价格与当期每股收益之间的关系。

3．净资产收益率

净资产收益是指企业净资产的运用带来的收益。净资产收益率反映了股东权益的收益水平，是一个综合性最强的财务指标。用净资产收益率评价上市公司业绩，可以直观地了解其投资价值。此外，净资产收益率还是上市公司进行股利分配的基础，是公司股利决策的重要依据。

4．利润率

费雪认为，如果多年来利润一直不见相对增加，则营业额再怎么增长，也无法吸引投资对象。所谓的利润率也就是说，算出每一元的营业额含有多少营业利润。在选择绩优股时，投资人不应只探讨一年的利润率，而应该探讨好几年的利润率。重要的不是过去的利润率，而是将来的利润率。

如果一家上市公司的利润率高达业界一般水准的好几倍，这家公司的股票才有很大的投资吸引力。相对地，只要利润率一直比次佳竞争同业高出2%或3%，就足以作为相当出色的投资对象。因此，投资者一定要寻找景气度上升的行业，在该行业中挖掘利润率最高的公司进行投资。同时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还要前瞻性地重视目前仍是“丑小鸭”，但未来利润率将大幅提高，有望变成“天鹅”的成长类个股。

5. 财务报表中主要经济指标

选择绩优股还应该对财务报表中的主要经济指标进行比较、分析，从而选择应购买哪家公司的股票。分析上市公司经营状况，要考察其偿债能力、营业效率和获利能力。

（1）偿债能力。所谓的偿债能力是指公司支付短期、长期债务的能力，偿债能力越强越好。偿债能力指标的计算公式为：

流动比率 = 流动资产总额 / 流动负债总额

一般情况下，流动比率越高，表明企业短期偿债能力越强，债权人的权益就越有保障；但流动比率过高，可能表明流动资产占用过多，会影响资金的使用效率，提高企业的资金成本，影响企业的获利能力。一般认为2：1的流动比率较令人满意。

速动比率 =(流动资产总额 − 存货)/ 流动负债总额

一般情况下，该比率越高，表明企业短期偿债能力越强，债权人的权益就越有保障；但速动比率过高，可能表明企业应收账款占用过多，现金回笼速度慢，反而会降低企业短期偿债能力。一般认为1：1的速动比率较理想。

资产负债比率 = 负债总额 / 资产总额

一般情况下，该比率越小，表明企业的长期偿债能力越强。一般该比率稳定在40% ~ 600%的范围内为妥。

（2）营业效率。所谓的营业效率是衡量公司有效利用资产的能力。衡量营业效率的指标为：

存货周转率（次数）= 主营业务成本 / 平均存货余额

一般情况下，该比率越高，表明存货变现的速度较快，周转额较大，资金占用水平较低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



应收账款周转率（次数）= 主营业务收入净额／平均应收账款余额

一般情况下，该比率越高，表明收账迅速账龄较短；资产流动性强，短期偿债能力强；可减少收账费用和坏账损失。

流动资产周转率（次数）= 主营业务收入净额／平均流动资产余额

一般情况下，该比率越高，表明以相同的流动资产完成的周转额较多，流动资产利用效果较好。

（3）获利能力。获利能力就是反映企业赚取利润的能力。反映企业获利能力的指标主要有：

主营业务利润率 = 主营业务利润／主营业务收入净额 × 100%

该指标越高，表明企业主营业务市场竞争力越强，发展潜力越大，获利水平越高。

成本费用利润率 = 利润总额／成本费用 × 100%

该指标越高，表明企业为取得利润而付出的代价越小，企业成本费用控制得越好，企业的获利能力越强。

总资产报酬率 =（利润总额 + 利息支出）／平均资产总额 × 100%

该比率越高，表明企业的资产利用效益越好，整个企业盈利能力越强，经营管理水平越高。

净资产收益率 = 净利润／平均净资产 × 100%

在一般情况下，该比率越高，表明自有资金获取收益的能力越强，对企业投资人、债权人的保障程度越高。

6. 其他标准

投资者在进行财务分析时，还要关注扣除非经常性损益后的净利润、每股收益及每股经营产生的现金流量净额。通过对该指标的考察，投资者可对个股利润的构成和业绩的含金量有大致的把握。“非经常性损益”指一次性或偶发性损益。有资产处置损益、临时性补贴收入。

投资者之所以要选择绩优股是因为绩优股具有较高的投资回报和较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高的投资价值。其公司拥有资金、市场、信誉等方面的优势，对各种市场变化具有较强的承受和适应能力，绩优股的股价一般相对稳定且呈长期上升趋势。因此，绩优股总是受到投资者，尤其是长期投资的稳健型投资者的青睐。

第五节　波段操作中的垃圾股

一、认识垃圾股

所谓的垃圾股是指业绩较差的公司的股票，是与绩优股相对应的一类股票的称呼。这类股票一般具有这样的特征：

（1）就这类股票的上市公司来看，可能行业前景不好，或由于经营不善，进入亏损行列。

（2）这类股票在市场上的表现萎靡不振，股价走低，交投不活跃，年终分红也差。

二、波段操作中应对垃圾股的准则

并不是所有的垃圾股都不能炒，但一定要注意以下几个方面。

1. 资产重组的可能性

炒作垃圾股的重点是看其有没有被“资产重组”的可能，有重组的可能性就有一定的炒作价值。一般来说，一家上市公司的股票之所以沦落为垃圾股，与企业的现存状况有巨大的关系。

炒垃圾股首先要注意其基本面情况，特别要注意那些股权分散，或股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

权集中于大股东的主业不明显的垃圾股，它们最容易进行资产重组。

ST 九发（600180）在 2008 年 11 月 5 日开始重组，11 月 6 日停牌，2009 年 4 月 20 日复牌，走出了一波连拉 30 个涨停板的奇观（图 4–4）。

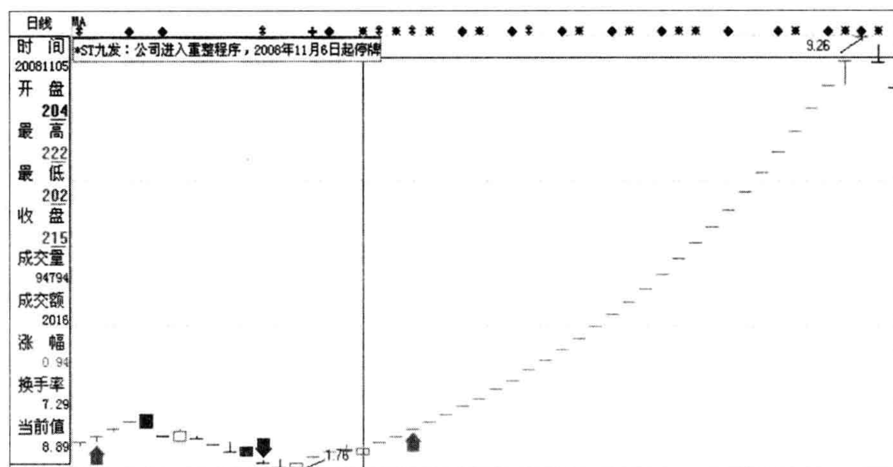


图 4–4 ST 九发日 K 线走势图

2. 关注大行情的尾端

炒作垃圾股，可在大行情的尾段关注。这主要是因为垃圾股对大行情的补涨效应造成的。一波行情来临，往往在市场主流热点结束后，一些游资或从主流热点上撤下来的资金，会在垃圾股炒上作一把。此时，可重点介入一些垃圾股进行运作，也会有所收益。另外，也可以利用大盘上升时，垃圾股跌；大盘跌时，垃圾股升的“跷跷板”现象进行炒作，从而提高资金的使用效率。

3. 风险控制

垃圾股本身业绩并不理想，且存在这样或那样的问题。因此，炒作垃圾股一定要注意风险，及时安排好投入的资金。在弄清楚该公司将进行重组或有重大新项目的情况下，投资者可耐心持股，也可增加资金投入，同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时还要注意风险。垃圾股一般价位较低，容易受主力控制，升得快跌得也快，如果资金控制不好，止损不力的话，容易造成损失。因此，对投资垃圾股应控制好风险，慎之又慎。

低位才是垃圾股合理的位置，在高位不容易站稳，它只能凭一时的冲力暂时冲上高位。所以，炒垃圾股还要注意这样几点：

（1）炒垃圾股不宜老拿着不放。垃圾股平时没有长庄驻守，随时可能下跌。

（2）炒垃圾股必须借势，大势一旦变坏，就要马上撤出来。垃圾股的炒作时间是较短的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

波段操作中的买卖信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 波段操作的买卖时机

对于股票投资者来说，最重要的是确定股票买卖的时机。股票买卖时机选择的正确与否，决定买卖的成败。因此股票市场上的投资者，特别是中期和短期投资者都应把时间和精力放在股票买卖的时机的判断选择上。尽管股票买卖的时机一般不容易把握，因为时机是瞬间即变的，而且变化莫测，但股票买卖的交易活动是有规律的，股票市场的股票价格变动亦是有规律可循的。

一、波段操作中买入时机的判断

买入时机在于股价（或指标线）有效向上突破压力位，有效突破往往需要成交量的配合。主力一般会在较短周期的K线图上制造骗线，越是成交稀少阶段的K线图形，其趋势的可靠性越低。所以，在进行技术分析之时，一定要注意分析图形的可靠性。

1. 跌破两年来的历史底部

这种情况是指某一种股票最好跌至两年来的底部，即使跌破历史低价，也只是瞬间，庄家实则刻意打压吸筹，应果断买进。

2. 从阴阳K线来看

如果某股票小阴小阳或中阳一路稳步爬升，且有一段不小的涨幅，某一天(该股没有什么利空)突然出现一根下跌的中阴线或长阴线，十有八九是庄家在震荡洗筹，可适当跟进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3．从股票流通量来看

投资者应该特别注意那些流通股在 3500 万股以下，每股收益在 0.40 元以上的小盘绩优次新股。由于有股本扩张要求，深得主力青睐。只要市盈率在 35 倍以下，当股价回落时，便可吸纳，中长线必有不俗的回报。

二、波段操作中卖出时机的判定

卖出时机的判断，在于股价（或指标线）向下击破支撑位，且破位无须成交量的配合。和买点的判断一样，卖出点的研判，同样会受到骗线的干扰。

（1）一年没动突然有庄介入。那些一年来没有动作过而今有庄介入的个股，一般涨幅都会超过 50%，多数可达 100%。谨慎的投资者可在最低价上涨 50% 时抛出，进取型的可继续持筹看涨，在股价创下某高点后回落，跌幅超 10% 时获利了结。

（2）莫名拉出红线的个股。如某股票某天莫名其妙地拉出一根长阳线，且放巨量(达到其流通股的 10% 以上)，第二天一早就可以马上出局。

（3）某股票已有一段较大的涨幅，许多报纸和股评人士在圈点推荐之时，也是该派发的时候了。

（4）不赌最低点买进、最高点抛出，但求心平气和。买进股票后可定下一个标准，到心理价位后即可抛出，即使离场后股价还在上涨，也不必懊悔，毕竟你是股海中随波逐流的一叶小舟，根本无法与庄家抗争。

一般而言，庄家在拉升的过程中，往往会进行多次的震仓洗盘操作，以便将浮筹清洗出局。为了达到洗盘的目的，庄家常会画出看似破位的丑陋图形，吓跑散户。随着股票分析系统的功能越来越强大，庄家震仓操作也较以前变得更加复杂，也更具迷惑性，从而对卖点的研判带来更大的挑战。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股票市场的价格是在多个因素的相互作用下形成的，但是在不同的时候起主要作用的因素是不同的。投资者在确定买卖时机前应该尽可能地做出全面的综合分析，从而使得做出的分析判断更科学、更准确。

第二节 波段操作如何看成交量

成交量是指一个时间单位内对某项交易成交的数量。成交量是一种供需的表现，当股票供不应求时，人潮汹涌，都要买进，成交量自然放大；反之，股票供过于求，市场冷清无人，买气稀少，成交量势必萎缩。广义的成交量包括成交股数、成交金额、换手率，狭义的也是最常用的是仅指成交股数。一般情况下，成交量大且价格上涨的股票，趋势向好；成交量持续低迷时，一般出现在熊市或股票整理阶段。成交量是判断股票走势的重要依据之一，是分析主力行为的重要的依据之一。

1. 温和放量

温和放量是个股的成交量在前期持续低迷之后，出现“山形”的成交量形态，形成“量堆”。如图 5-1 所示，个股出现这种情况一般可以证明有资金在介入。但这并不意味着投资者就可以马上介入，个股在底部出现温和放量之后，股价会随之上升，量缩时股价会调整。此类调整没有固定的时间模式，少则十几天多则几个月，当持续一段时间后，股价的上涨会逐步加快。需要注意的是，当股价温和放量上扬之后，其调整幅度不宜低于放量前期的低点，因为如果调整低过主力建仓的成本区，至少说明市场的抛压还很大，后市调整的可能性较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

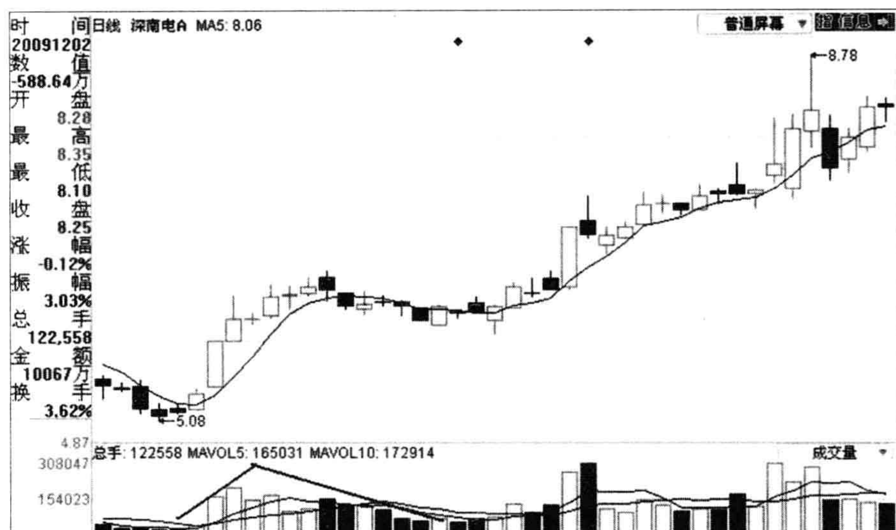


图 5—1　温和放量

2. 缩量

缩量是指市场成交极为清淡，大部分人对市场后期走势十分认同。这里面又分两种情况：

（1）看淡后市，造成只有人卖，没有人买。

（2）看好后市，只有人买，没有人卖。

缩量一般发生在趋势的中期，碰到下跌缩量应坚决出局，等量缩到一定程度，开始放量上攻时再买入。碰到上涨缩量则可坚决买进，等股价上冲乏力，有巨量放出的时候再卖出。

3. 突放巨量

对这种成交量形态的所造成的趋势的研判，应该分几种不同的情况来对待：

（1）上涨过程中放巨量通常表明多方的力量使用殆尽，后市继续上涨将很困难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



(2) 下跌过程中的巨量一般多为空方力量的最后一次集中释放，后市往往走弱，不要贸然抢反弹。

(3) 逆势放量，即在市场一片喊空声之时放量上攻，这类个股往往只有一两天的行情，随后反而加速下跌，使许多在放量上攻之时跟进的投资者被套牢。

4. 放量

放量一般发生在市场趋势发生转折的转折点处，此时，市场各方力量对后市分歧逐渐加大，一些人纷纷把家底甩出，另一部分人却在大手笔吸纳。相对于缩量来说，放量有很大的虚假成分，控盘主力利用手中的筹码大手笔对敲放出天量是非常简单的事，但也没有必要因噎废食，只要分析透了主力的用意，也就可以将计就计“咬他一大口”。

5. 量不规则性放大缩小

没有突发利好或大盘基本稳定的前提下，这种情况一般是庄家所为，风平浪静时突然放出历史巨量，随后又复归平静，一般是实力不强的庄家在吸引市场关注，以便出货。

6. 堆量

堆量是指主力意欲拉升时，常把成交量做得非常漂亮，几日或几周以来，成交量缓慢放大，股价慢慢推高，成交量形成一个状似土堆的形态的情况。堆得越漂亮，就越可能产生大行情，但是在高位的堆量表明主力已在大举出货，这种情况下要坚决退出，不要幻想再有巨额利润可取了。

成交量也有形态，当成交量构筑圆弧底，而股价也形成圆弧底时，往往表明该股后市将出现较大上涨机会。无论怎样，成交量只是影响市场的几大要素之一，市场是一个有机的整体，决不可把它分开来看。应综合分析、综合判断，结果才会最准确。

资金是股市的命脉，而成交量为资金多寡的指标。一般来说，成交量之大小显示参与者的热情，因此，成交量是股价涨跌趋势的先行指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标。从成交量的增减变化中，可以看出市场资金是否积极进场；而成交量的增减，可用以研判多空双方的强弱。投资人可应用价量关系研判股市的买卖点。

第三节 波段操作中买卖的技巧

波段操作是针对目前国内股市呈波段性运行特征的有效的操作方法。波段操作虽然不是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。这种灵活应变的操作方式还可以有效回避市场风险、保存资金实力和培养市场感觉。投资者在运用波段操作进行买卖时，还是要讲究一定的技巧的。一次完整的波段操作过程涉及买、卖、选股、持股时间等几个方面的投资要点和技巧。

1．适合波段操作个股的特点

（1）在筑底阶段会有不自然的放量现象，量能的有效放大显示出有主力资金在积极介入。

（2）散户资金不会在基本面利空和技术面走坏的双重打击下蜂拥建仓。

（3）这时的放量说明了有部分恐慌盘正在不计成本出逃，而放量时股价保持不跌恰恰证明了有主流资金正在乘机建仓。

（4）可以推断出该股在未来行情中极富有短线机会。因此，投资者运用波段进行炒股的时候要注意下表所示的买卖技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



波段操作的买卖技巧

项 目	具体内容
买入技巧	在波谷时买入
	筑底行情往往会自然形成某一中心区域，投资者可以选择在大盘下跌、远离其筑底中心区的波谷位置买入
	从技术上看，波谷一般在以下的位置出现：布林线的下轨线，趋势通道的下轨支撑线，成交密集区的边缘线，箱底位置，等等
卖出技巧	在波峰时卖出
	从技术上看，波峰一般出现在以下位置：布林线的上轨线，趋势通道的上轨趋势线，成交密集区的边缘线
持股技巧	根据波长而定
	波长是指股价完成一轮完整的波段行情所需要的时间
	股市中长线与短线孰优孰劣的争论由来已久，其实片面地采用长线或是短线投资方式，都是一种建立在主观意愿上，与实际相脱钩的投资方式
	投资的长短应该以客观事实为依据，当行情波长较长，就应该采用长线
	当行情波长较短，就应该采用短线
	要让自己适应市场，而不能让市场来适应自己
	整体来看，市场总是处于波段运行之中，投资者必须把握波段运行规律，充分利用上涨的相对顶点，抓住卖出的机会
	充分利用基本面的转机，在市场悲观的时候买入。每年只需做几次这样的操作，就会获取良好的效益

2．在底部区域买入的要点

（1）真正的底部也是指一个区间，并不是某一特定的点或价位，不能把底部区域的买入理解为对某一点的买入，在操作中是很难买到最低价的。

（2）无论是从下跌末段买入，还是从启动初期买入，操作成功的概率均远远大于在拐点处的买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）底部区域的买入不必追求买到最低价或拐点位，只要能买到相对低位就是成功的。

（4）大盘在构筑底部区域时，个股成交量太少或出现地量时，均不是最佳的买入时机，因为这说明该股目前价位对外围资金仍没有吸引力，还不能确认为一定止跌企稳了。最佳买入区域可参考图 5–2。

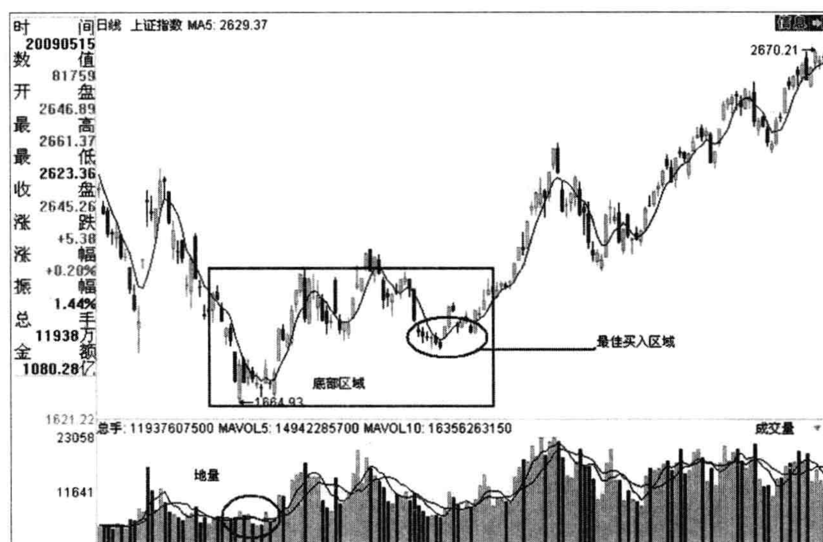


图 5–2 2008 年大盘底部

在底部区域选股时要选择在前期曾经出现过地量，而随着股价的下跌，目前量能正处于放大过程中的个股。

（5）选择经历过一段时间的深幅下调后，价格远离 30 日平均线，乖离率偏差较大的个股。

（6）个股价格要远远低于历史成交密集区和近期的套牢盘成交密集区。

（7）在实际操作过程中要注意参考移动成本分布，当移动成本分布中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的获利盘小于3时，可将该股定为重点关注对象。一旦大盘和个股止跌企稳后，可以在符合以上选股标准的个股中逢低建仓。

（8）在阶段性底部区域买入时还要巧妙应用相反理论，股评反复强调的底部和大多数投资者都认可的底部往往是一处阶段性底部，这时不要完全满仓或重仓介入，要注意及时获利了结。

（9）只有在股评已经不敢轻易言底和大多数投资者都不敢抄低时，真正适合于战略性建仓的底部才会来临。

3．波段操作的优势

（1）在股票长期趋势的基础上进行阶段性操作，既稳定又灵活，既不当死多头，又不是死空头。

（2）这种方法有足够的时间对趋势做出判断。

（3）有足够的时间去研究股票的基本面和技术面。

（4）有足够的时间选择和买进股票，有足够的时间卖出股票。

（5）一切计划都可以在平静、有序、有目的的环境中完成，用不着整天都提心吊胆。

4．根据浪级进行波段操作

股票运行的波浪里有分为三种：

（1）大升浪。大级别的升浪，周期相对较长，方向性相对稳定，一般为三到五年，其中包含了数个中级别的波浪，在这个周期内，股票有多次幅度可观的涨跌，可多次进行波段操作。

（2）中升浪。中级别的升浪，时间多为三至五个月。由于其运行于大级别的升浪之中，底部和顶部相对比较好确认，可预测性比较强，波段操作的方法是此阶段最佳操作方法。

（3）小升浪。小级别的升浪时间较短，一般为几天或几周，变化较快，难以捕捉，波段操作中注意要快进快出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 波段操作中“守株待兔”买入法

守株待兔法亦称“渔翁撒网法”，作为一种投资的方法，这是无招胜有招的炒法之一，非常通俗易懂。当然，这并非要求投资者将自己的希望吊在一棵“树”上，而是为了获利，要求广泛撒网，守住很多树（最好是全部树）。其主要意思是，一旦发现某只个股有强庄在，而且庄家的成本是多少也很明了，则可在庄家的成本价以下或附近大量建仓，然后回家睡大觉。对于普通的投资者来讲，选择合适的投资对象非常关键，而且不易把握，如果缺乏正确可靠的消息来源和行家的指导，自己无法确定投资对象时，不妨采用此法。

在使用的这种方法的时候一定要注意这样几点：

（1）使用这种方法的人应该自己首先订立一个原则，如涨跌幅度超过二成则可售出或买进，例如，甲股票涨了二成卖掉它，乙股票涨了二成也卖掉它，丙股票跌了二成买进，丁股票跌了二成也补进。这样做就不必为股票的选择而大动脑筋，省去甚多麻烦，也降低了投资对象选择中的风险，收益可观。

（2）“守株待兔法”并不是最高明的办法，只是在选择投资对象没有绝对把握时才采用。

（3）不要涉足过分冷门的股票，因为过分冷门的股票可能使部分资金冻结，一般投资人的资金额大多有限，经不起长期的冻结。

（4）一旦决定采用这种方法，就应该抱定不赚不卖的信心，不为各种马路消息所左右。既然网已经全部张开，只需等待，肯定会赚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（5）必须关心经济景气动向，对于政治、军事等宏观的风险因素也要密切关注，以便及早预测整个股市暴跌情况的发生，否则将大亏特亏，到时悔之晚矣。

一般而言，这种方法的最大优点在于购买一揽子股票是一种用分散投资来降低风险的投资策略，即使在股市行情普遍下跌的情况下，由于投资者握有多种股票，选择的余地也相应较大，能够相对减少损失。与此同时，这种方法炒股又有一些缺点：通常股市是强势股持续强势，弱势股持续弱势，如果哪种所持股一旦上涨便抛出，其结果往往是减少收益，同时也因为弱势股被长期持有而挤占了资金。

第五节　波段操作中大盘研判技法

人们总是重复同样的错误，这是人性的弱点。大多数人出于群体安全感的需要，总是在人气高涨时杀入，在极度萧条时割肉离场；在牛市中偏信专家意见反复换股，往往欲速则不达；在熊市中急于扳平，反复抢反弹，导致亏损加剧。这些，都是每个人一不小心就会犯的错误。市场主力恰恰最善于利用人们的这些弱点，诱使中小散户不断追涨杀跌，成为市场的牺牲品。

贪婪和恐惧，从表面上来看，是投资者反复看错大势的最大原因，但其本质是由于投资者缺少一种实用的研判大势的方法。因为一味地戒贪，其结果可能是错失主升浪行情；大胆克服恐惧却可能导致在下跌途中过早介入而被套牢。

做股票投资跟做其他任何事道理都是一样的，只有掌握了正确的方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法，才会有冷静的头脑，才能做出自信的判断。股票行情瞬息万变，要求投资者智勇双全，心态平稳，坚决贯彻既定方针，技术动作不变形，关键时刻手不软才能取得最后的胜利。股票投资如果技不如人、心态不稳，一出手便被人抓住破绽，处于被动，关键时刻更是手忙脚乱，一败涂地。所以要想在股票市场上成功，必须充实自己的头脑，学会自己去判断，运气和其他人是靠不住的。

股价波动的大环境是全球、全国的政治、经济、科技的发展和变化，个股价格的波动则是由其自身的基本面和整体市场环境所决定。市场环境可由股价指数（又称大盘）来代表，因此，进行股票投资一定要“看懂大盘做个股”，即首先要求对大盘心中有数，然后再根据不同的大势运行周期来选择个股和介入时机。

投资者可以通过下面几条原则来判定何时何处形成大盘的底部。

一、大盘波段底部的识别

大盘走势神秘莫测，每日具体的涨跌具有很大的或然性，因此，投资者不应该死钻牛角尖去预测每日的涨跌幅度，但一定要准确把握大盘总体趋势。

1．波段底部的周K线特征

从周K线上观察，发现沪深股市弹性良好，一般下跌6～9周，周K线指标即显示触底——周KDJ值20以下，周RSI（6）值20以下，此时人气低迷，满盘皆套，许多人对后市彻底失去了信心，成交量呈现地量水平——恰恰在此时波段底部往往成立（图5-3）。

2．波段底部的日线RSI特征

由于连续大幅下挫，RSI指标快速下行，6日RSI值到达10或更低，若此时指数并未止跌，略微反弹后继续下跌，一般情况下将会击溃众人心

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

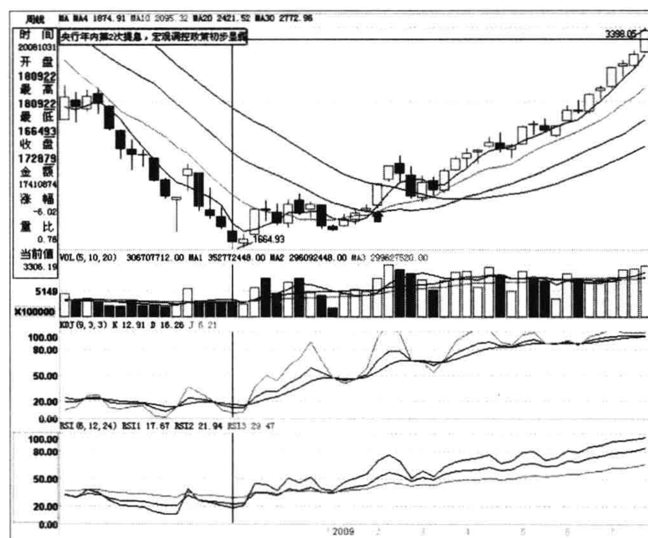


图 5–3 2008 年大盘底部周 K 线走势图

中最后的防线，创出新低，而此时RSI指标不再同步创出新低，出现明显的底被离——表明杀跌动能耗尽，底部即将确立。

3. 波段底部的成交量特征

一轮下跌行情往往伴随着巨大的成交量和各种各样的不利消息。一般要经过两到三次放量大幅下跌，才会形成中期底部。其成交量特征为：价涨量缩，价跌量增领跌个股下跌动能衰竭，利空因素基本明朗，利好传闻隐隐出现，强势板块开始放量走强，波段底部有望确立。

4. 波段底部的时间周期特征

股市波动每每受季节性的影响，在每年 1 月 5 日和 7 月 5 日附近，容易形成股市的阶段性转折点。以2007 年、2008 年、2009 年为例，2007 年 7 月 5 日，沪深股市于“5 · 30”大跌后确立阶段性底部。2007 年 10 月见顶回落，2008年1月14日，到达反弹高点后开始一波大幅下跌行情。2008 年 10 月见底，2009 年 1 月 5 日，大盘回调确认底部完成，开始了一波上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升行情，2009 年 7 月底到达阶段性顶部。

波段底部是进场良机，底部一旦确立，中期将呈现稳步上扬态势，中线黑马往往借势展开主升浪行情，短线机会也纷纷涌现，此时买股赢多输少，即使短线被套也可耐心等待解套并获利。

二、大盘波段顶部的识别

顶部的识别与底部的识别是一样的道理，投资者可以参照底部研判法的思路来识别顶部的时间和位置。

一般而言，顶部具有这样的特征：领涨板块涨幅已大，甚至达到100%，已经出现回落，大盘仅由冷门股补涨支持；RSI 80 以上，并出现顶背离；伴随利空传闻有巨量长阴线出现，虽在次日重新拉回高位，但无法创出新高；处于底部上升以来的敏感时间周期；市场人士依然乐观，决心再不换股，采取捂股策略。

波段头部确认，大幅下跌将至，应将底部买入的筹码尽数卖出，耐心等待下一个买入机会的到来。

三、下跌行情

在下跌行情中一般应停止操作，坚决持有现金。普通投资者亏损的最大原因就在于下跌行情中要么仍满仓，要么反复寻找短线机会，导致由盈转亏，深度套牢并且心态变坏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 波段操作中的板块轮动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节　板块的分类

随着股市的不断发展，市场也趋向于平衡市，买什么股票都发财的时代已经一去不复返了，加之股市的不断扩容，2010年深沪股市的上市公司已经增至1700多只。地质学当中的板块构造学说认为，岩石圈并非一个整体，而是分裂成许多板块，这些板块之中还有次一级的板块。类比股票市场，如果将整个股市看做岩石圈，那么股市板块则是由在行业、地域、概念、业绩、机构关注度等方面存在高度的关联性的个股构成。股票板块实质上反映了股市结构，将深沪两市的股票分成若干板块，对于选股无疑是一种不小的便利。

板块中的股票具有关联性，可将板块划分出券商重仓、基金重仓、预增预亏、含H股、新能源、新材料等板块。无论哪个板块，都说明构成这个板块的上市公司总会在某个方面存在着高度的关联性。通常，同一板块个股在基本面或技术走势上具有紧密关联度。

正因为具有某些共同特征的一类股票被视为某一板块。所以，随着股票市场的不断发展，会不断产生新的板块。事实上，板块的分类并无定式，只要有足够的想象空间，能想象出市场认同的题材，马上就会诞生新的板块。

最近，市场上出现了分拆概念板块，如600196复星医药、600100同方股份等，就属于按照这样的划分标准划分的板块。

一家上市公司可以同时属于多个不同的板块，因而具备了多重身份。举个简单的例子，申通地铁（600834）按所在地划分属于上海板块，按公

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

司所属行业划分属于交通运输板块，按照股本规模划分属于大盘股（流通盘 47000 万股），按照概念划分属于世博概念板块，因此，当上述任何一种类别的板块出现联动行情的时候，申通地铁都有可能产生相应行情。

不同的板块虽然会受到大盘总的波段的影响，但是不同的板块又会受到本版块行业的影响，因此，运用波段理论进行操作时，要结合具体的板块进行具体的分析。

第二节　板块启动的因素

如上节所述，股票板块指的是一些股票组成的群体，因为这些股票有某一共同特征而被人为地归类在一起，而这一特征往往是被所谓股市庄家用来进行炒作的题材。这些特征是各种各样的，有的可能是地理上的，例如“江苏板块”、“浦东板块”；有的可能是业绩上的，如“绩优板块”；有的可能是上市公司经营行为方面的，如“购并板块”；还有的是行业分类方面的，如“钢铁板块”、“科技板块”、“金融板块”、“房地产板块”等。几乎什么都可以冠以“板块”的名称，只要这一名称能成为股市炒作的题材。影响板块启动的因素很多，一般来说主要有这样几个方面的因素：

一、基本面因素

投资者的信心一般会受到政策基本面变化的影响，如果政策出利好，则投资者信心增强，资金入场踊跃，影响供求关系的变化。如果政策出利空，则投资者的信心减弱，资金就会流出股市，从而导致股市下跌。当然，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有时候政策面的变化，也会影响股票的价值。基本面对板块启动的影响还体现在以下几个方面：

1．板块所处行业的状况

就行业而言，其整体发展状况、发展速度、业绩水平是影响板块启动的重要力量。比如说受钢铁、冶炼需求拉动，美元持续贬值因素影响，以及煤、电、运等瓶颈行业价格上涨因素影响，有色金属价格出现持续上涨，推动有色金属板块业绩改观或增长。对应业绩大幅增长，山东黄金（600547）从 2008 年 9 月 11 日的最低价 26.40 元启动到 2009 年 3 月 24 日最高价 87 元为止，涨幅为 230%，成为 2008 年度最为耀眼的明星股（图 6–1）。



图 6–1 山东黄金日 K 线走势图

2．板块所处行业的生产周期

行业所处的成长、成熟、衰退等不同的阶段对板块的成长性、业绩状况都会产生影响，并通过这些影响而影响到板块的启动。比如 20 世纪 90 年代初期到中后期，在彩电行业由成长期到成熟期的发展过程中，伴随产

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能、市场销量等诸多方面的快速扩张，彩电行业相关上市公司业绩同步出现快速增长，在1996～1997年的大牛市行情中，四川长虹大涨784.76%。

3．行业所得税对板块启动的影响

行业所得税的变化对板块具有重要的影响。国家或地方政府为鼓励发展符合产业政策的高新技术企业，会在一定时间内减免企业所得税。所得税支出减少会对相关上市业绩产生积极影响，在某些特定阶段会引发相关收益板块出现连续或突发性走强。比如2008年12月1日起，将降低部分化肥出口关税并调整征税方式。此次降低部分化肥出口关税并调整征税方式，短期来看有利于鼓励出口消化存货,缓解下半年以来巨大的存货压力，从而引发整个化肥板块个股集体飙升。

板块股票基本面的好坏，在相当大的程度上决定了这一板块股票的价值。同时，板块基本面的变化或者说板块个股的消息面对股价的具体影响，还必须结合技术面上个股处于的高低位置来仔细分析。

二、大盘环境的好坏

板块的涨跌会影响大盘的涨跌，大盘的涨跌又会反过来作用于板块。因为当大盘涨的时候，投资者入市的积极性比较高，市场的资金供应就比较充裕，从而推动板块个股上涨。当大盘跌的时候，则反之。

我们也必须注意到，当大盘没有变盘，处于横盘的状态的时候，大盘的作用就显得不怎么明显，也不怎么重要了。例如，2009年8月4日之后的几个月的时间里面，大盘大多时候处于横盘状态，此时大盘对于个股的涨跌影响就不明显，个股的涨跌主要受到其他因素，例如价值关系、主力资金的运作等因素的影响。这样，在大盘横盘的情况下，可形成“局部牛市”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、政策面因素

一些政策面变化或重大事件可能对板块启动产生重要影响。产业政策的变化往往会影响板块的走势，对行业的发展前景、业绩影响有时可能是相当重要的。重大事件往往会成为诱发相关板块启动的重要因素，影响相关板块的涨跌，有积极影响的重大事件还会成为板块题材炒作的重要热点。

2010 年 1 月 4 日，国务院发布了《关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》。此后，海南板块也是全线启动，表现非常出色。其中的罗顿发展（600209）更是在短短的20多个交易日，涨幅达到2倍以上（图 6–2）。

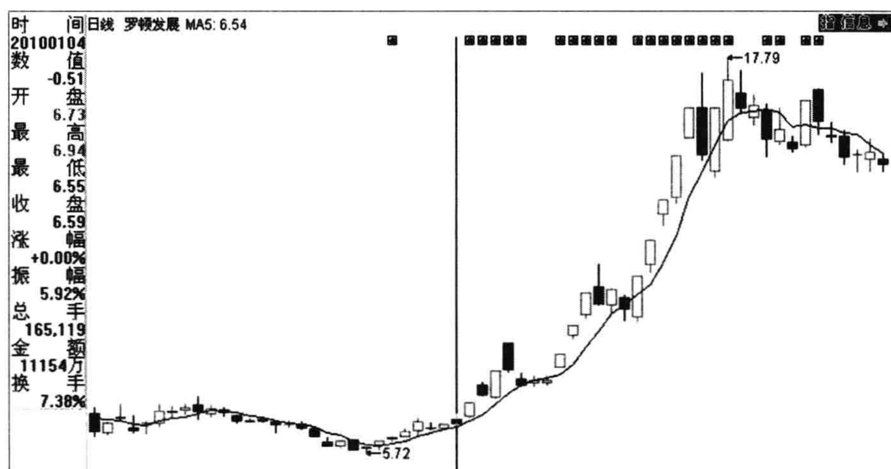


图 6–2　罗顿发展日 K 线走势图

除了上面提到的几个方面的因素会影响板块的启动之外，投资者还要注意下表所示几个板块启动的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

板块启动信号一览表

项目	具体解析
看涨幅榜	如果在涨幅榜前20名中，某一板块的个股占据了1/3以上时，并且在一段时期都出现这样的情况，这就可初步断定该板块启动了
看成交量	如果在成交量前20名中，某一板块的股票个数占据了1/3以上，并且连续一段时间都出现这样的情况，证明该板块有主力资金在活动，继续上涨的可能性极大
看走势	从高价股、中价股、低价中各选出5～8只有代表性的个股，从中比较他们走势的强弱。如果某一板块走势的个股数量比其他两个板块走势强的个股数量要多，那么这个板块就是我们要找的启动板块
看股价	股价波动连续增大，收盘时经常拉尾市或打尾市；开盘、中盘时也有此现象出现
看大盘	某一板块的股价走势配合换手率的增加开始由弱转强。大盘下跌时，个股和板块不跌；大盘涨，板块涨势超大盘，该板块可能将成为市场热点

第三节　掌握板块联动的信号

股市中的任何一个热点都有其具体的表现形式。当某一热点集中在某一板块上时，该板块的个股就会呈现出齐涨共跌的态势。这种板块内个股的启动现象通常有以下比较明显的信号。

1. 某板块的基本面有实质性的利好支撑

如中期或年度的经营业绩大幅提高，或有收购、高比例送股等题材。同一板块在大的启动背景下也会出现轮涨的态势，从板块的基本面“启动”看其股价的启动，对于把握同一板块的涨跌规律也许更有力度。

2. 要注意板块运行的市场信号

当一个板块成为某段时间的市场热点时，该板块的成交量可能会出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



异动，成交量是板块启动最明显的市场信号。

除了量的异动外，热点板块的启动还有其他一些市场信号。例如价的涨升呈梯度式，板块内部个股同一时段上股价的涨升不同，其个股涨升空间具有一定的规律性，即齐涨时涨升空间有大有小。个股的涨升还体现在次序上，即时间的差异。另外，板块内的重点个股的 K 线组合也有规律可循，小阴小阳不断，某一天开始股价连拉长阳，令人心跳。

3. 要善于用历史的眼光来分析现有板块的启动

江恩曾说过："人性不变，所以历史继续重演。"股市是有人控制买卖股票从而形成的市场。股市的涨跌，都烙上了人性的痕迹。人性影响股市，而人性又是相对不变的。所以，股市的规律也在一定程度上不会改变，股市中某一板块在相同或不同的市况背景下也总会有类似的行情出现。历史值得记起，若干时间后，一旦"历史"再度重演，就可能有"黑马"出现，你就可以自如地介入炒作板块行情了。

第四节 波段操作要抓板块龙头股

一、何为龙头股

所谓的龙头股是指某一时期在股票市场的炒作中，对同行业板块的其他股票具有影响和号召力的股票，它的涨跌往往对同行业板块其他股票的涨跌起引导和示范作用。龙头股并不是一成不变的，它的地位往往只能维持一段时间。从上面对龙头股的定义可以看出来，一只股票只要具备这样一些条件就可以成为龙头股。

(1) 龙头股必须从涨停板开始，涨停板是多方最准确的攻击信号，不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能涨停的个股，不可能做龙头。

（2）龙头股往往是领先于大盘止跌企稳。在一轮调整行情趋向结束的时候，龙头股往往提前大盘探明阶段性的底部，随后会在低位以震荡方式来修复阶段性的底部形态，这是领涨行情的前提。

（3）龙头股必须是低价股，只有低价股才能得到股民追捧，一般不超过 10 元，如 2003 年上海梅林，中海发展和深深房 A 都是从 4 元开始。

（4）龙头股启动的时候往往伴随着成交量的急速放大，清晰显示出主力资金的流向，这是行情强势攻击的坚实物质基础。

（5）龙头股流通市值要适中，适合大资金运作和散户追涨杀跌，大市值股票和小盘股都不可能充当龙头。

（6）龙头股的涨幅往往非常可观。当然也要区分不同的市场环境，在反弹行情中，龙头股的反弹高度可能也就是 60%～70% 的幅度（2001 年下半年的上海梅林反弹高度是 67%），而在一轮相对强势的涨升行情中龙头股的涨升幅度至少在 100%～130%，甚至超过 200%（1999 年年底，2000 年年初时的上海梅林从 7 元附近启动，最高上摸 33.26 元，累计涨幅高达 375%）。

（7）龙头股必须同时满足日 KDJ、周 KDJ、月 KDJ 同时低位金叉。

（8）龙头股强势攻击的时候，市场会自发为该股的涨升行情寻找理由，并由此形成某一个概念或题材，进而引导市场资金的倾斜，带动某一板块的崛起。

（9）一般而言，龙头股可以为投资者提供一个安全的撤退机会，其他个股可能摸高某一个位置后就迅速滑落，而龙头股往往在相对高位震荡一段时间，这可以给投资者提供一个从容撤退机会。

（10）行情运行的不同阶段可能会涌现出不同的龙头股：

①启动之初龙头股，是指在行情启动之初涌现出的龙头品种，这种龙头股具有很高的可操作价值，但也不会无休无止地上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



②新龙头股，是指启动之初龙头股攻击力度趋弱，在高位进行震荡整理的时候，可能出现的龙头股。它将带动行情的进一步发展，新崛起的龙头股涨幅可能没有启动龙头股那样可观，但新的龙头品种却具有很强的市场判断价值，当旧的龙头品种开始构筑顶部形态的时候，如果没有新的龙头品种取而代之的话，那么这一板块的见顶乃至整个行情的见顶也就近在眼前了。

二、龙头股对板块轮动的影响

在大盘反弹初期，龙头股对板块的影响很关键。龙头股可以起到市场人气的集聚并带动热点板块炒作的作用。一些有资金实力的主力机构率先介入的个股，无疑容易成为市场领涨的先锋。它们经常成为市场短期运行、演变的风向标，这样就形成了龙头效应和板块效应。

大盘需要热点板块来推动行情演变，而板块需要龙头股票的领涨来带领。尤其是在大盘反弹初期，市场人气的集聚需要一批龙头股和领涨股带动热点板块的炒作，市场信心的增强也依靠于板块热点的形成。

以 2008 年家电板块为例，2008 年年初在诸多利好的刺激下，在美的电器和苏泊尔快速上涨的带动下，电器板块整体飙升，截至 2008 年 1 月 15 日收盘整体涨幅达到3.64%，遥遥领先于其他板块，成为两市板块指数领跑者。分析认为，这两只个股的放量上涨主要来源于美的股权激励和苏泊尔解决股本问题重大利好消息的原因。2008 年 1 月 15 日美的电器、苏泊尔双双涨停，消息对股价的刺激很明显。美的在 2008 年 1 月 15 日曾经发布公告，其新股权激励计划由原先的 1 亿股缩减为 3000 万股，而行权价格则由每股 5.4 元大幅飙升至 39 元，升幅近 7 倍。美的这一股权激励计划一旦实施，有利于公司业绩的释放以及经营者与股东利益的统一，属于重大利好。受此消息刺激，美的电器当天就以10.0%的涨幅收在涨停价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

42.90元，创半年以来的新高（图6–3）。与此同时，苏泊尔在2008年1月15日也发布公告，称为使公司股权分布符合上市条件，公司计划苏泊尔股票自本周五起开始停牌，早盘涨幅即超过9%，下午稍稍犹豫后，在13时20分左右即涨停于56.65元（图6–4）。在美的电器和苏泊尔的带动下，电器板块整体放量上涨，板指再创历史新高，交投也明显活跃。



图6–3 美的电器日K线走势图

同一个板块的个股会出现相互之间的联动，只要有一个领涨股出现，其他股票的主力便会相互呼应跟上，因此只需要轻轻拉抬，股价就能在市场合力的作用下上涨。同时，一旦某一板块成为市场的热点，短期资金会大量涌入，此时主力机构拉升或出货比一般常态要方便、省力。实战操作中投资者一定要注意当热点板块有较大的涨幅并成为市场公认的热点，且多数人都知道买进该股的股票能赚钱时，热点板块的效应就会慢慢消退，板块中个股就会出现分化的走势，热点板块也就即将退潮。在没有新的热点板块来取代前面的热点板块，大盘往往就呈现出缩量调整，市场也失去了风向标，同时热点板块的下跌也成为空方杀跌的主要工具，市场将步入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

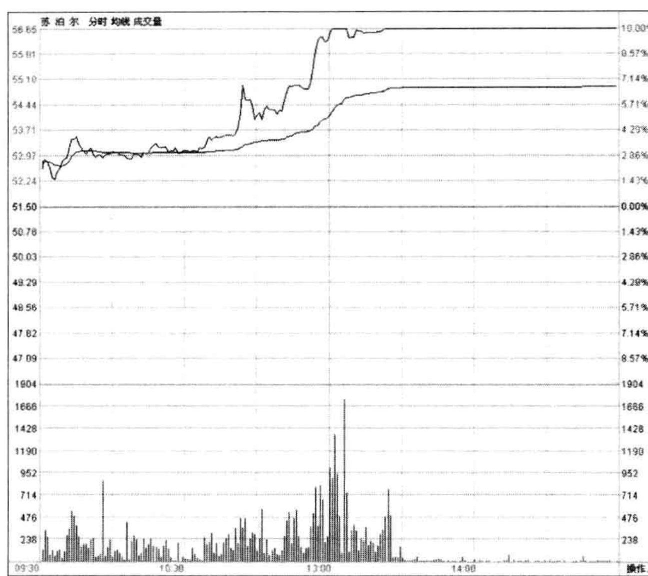


图 6-4 苏泊尔 2008 年 1 月 15 日分时走势图

弱势状态，直至出现新的热点。对于投资者而言，只要把握住了市场热点板块就把握住了市场的先机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 波段操作中的跟庄技巧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节　发现主力吸筹阶段的波段操作

对于在吸筹阶段的股票，主力为了拿到更多的筹码，通常会不断地打压，让持有的散户有种忽上忽下的感觉，主力通过这种方法可以不断降低自己的持筹成本。

调动巨额资金要坐庄一只个股，不可避免会对这只个股的走势产生一定影响。主力建仓吸筹必须实实在在打进买单，吃进筹码；主力派货套现必须实实在在打出卖单，抛出筹码，主力的巨额资金进出一只个股如不在想盘面留下痕迹是非常困难的。投资者一定要掌握好主力的操盘手法，了解主力吸筹时的波段操作。

1．牛长熊短

主力进场吸筹之后，一只个股的多空力量会发生变化，股价会在主力的积极性买盘的推动下，不知不觉地渐渐走高。不过，主力建仓通常是有计划地将价格控制在一个区域内，当股价经过一段慢牛走高之后，主力往往会以少量筹码迅速把股价打压下来，这段快速打压我们通常称为快熊。这样反复操作，在 K 线图上就形成了一波或几波牛长熊短的 N 形 K 线形态。投资者应在这个阶段经得住考验，坚持持股。

2．红肥绿瘦

主力吸筹的阶段为了能在一天的交易中得到尽可能多的廉价筹码，往往采取控制开盘价的方式，使该股低开，而当日主力的主动性买盘一定会推高股价，这样收盘的时候K线图上经常留下一根红色的阳线。在整个吸筹阶段，K 线图上基本上以阳线为主，夹杂少量的绿色的阴线，这样的K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线形态我们通常叫做红肥绿瘦。

3．窄幅横盘

一只个股底部区域表现出来的窄幅横盘的箱体，可以理解是主力吸筹留下的形态，往往个股的跌势只有在主力资金进场的情况下才会真正被有效扼制。下跌趋势转成横盘趋势，而横盘的范围又控制在一个很窄的范围（幅度15%以内），基本上可以认定是主力资金已经进场吸筹了，股价已被主力有效地控制在主力计划内的建仓价格区间之内。

投资者在主力吸筹阶段的波段操作中应耐心持有，等待获利的时机。

第二节　洗盘阶段的主力波段操作

洗盘是坐庄过程中的重要环节，能够识别主力意图的投资者完全可在主力洗盘阶段的波段操作中趋利避害：可在股价出现一定涨幅之后先行退出，然后精确地捕捉洗盘结束点及时介入，跟随庄家进行波段操作，达到买入即涨的效果。

1．洗盘结束的信号

（1）下降通道扭转。有些主力洗盘时采用小幅盘跌的方式，在大盘创新高的过程中该股却不断收阴，构筑一条平缓的下降通道，股价在通道内慢慢下滑，某天出现一根阳线，股价下滑的势头被扭转，慢慢站稳脚跟，表明洗盘已近尾声。

（2）缩量之后再放量。部分主力洗盘时将股价控制在相对狭窄的区域内反复震荡整理，主力放任股价随波逐流，成交量跟前期相比明显萎缩。如果洗盘持续的过程中成交量始终无法有效缩小，就是主力出逃的信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

①短线洗盘维持的时间比较短，通常是1～2天；波段洗盘持续的时间比较长，通常是3～4天或者更长。

②短线洗盘以前的建仓时间可长可短，但波段建仓以前一定有比较长时间的波段建仓。

③波段洗盘以后的阶段涨幅通常更大；而短线洗盘如果对浮动筹码的清理不彻底，可能对后市的获利盘压力较大，相对的波段涨幅有限。

对波段洗盘能够有个清楚的认知，才能抓住波段大行情。不然，就算低位买到了中线牛股，也只不过是获得启动之前的一点蝇头小利罢了。如果在主力洗盘的时候被驱赶出局之后，才发现自己刚刚卖出的大牛股疯狂上涨，就会后悔不已。

3．主力波段洗盘的动作特征

（1）成本线以上洗盘。主力的波段建仓通常是一个较为连续的过程，在低位建仓时其吸收的筹码比较多，所以，就算主力能够通过压制价格的方式吸纳到筹码，不过成交量也是一个无法回避的问题。因此，在建仓波段，通常呈现放量的特征，而DDX、DDY等指标也会显示为非常明显的资金流入迹象。

经过一段时间的连续建仓之后，主力已初步完成了建仓动作，下一步将考虑如何更容易拉升价格，使低位筹码升值的问题。经过一段时间的大量买入建仓以后，成交开始活跃，可能已有一定的涨幅。在这个时候进行波段洗盘是十分必要的，以达到清理部分短线筹码和获利盘的目的。此时，因为主力并没有直接的大量卖出，成交量相对于建仓阶段的成交量通常会出现萎缩的特征。

如图7–1所示，2009年9月14日至21日是十分明显的建仓波段，不但成交量放大较为明显，DDX指标的红柱也很高，表示主力资金流入的力度很强大。

而22日到30日的走势则是较为明显的波段洗盘，持续了7个交易日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

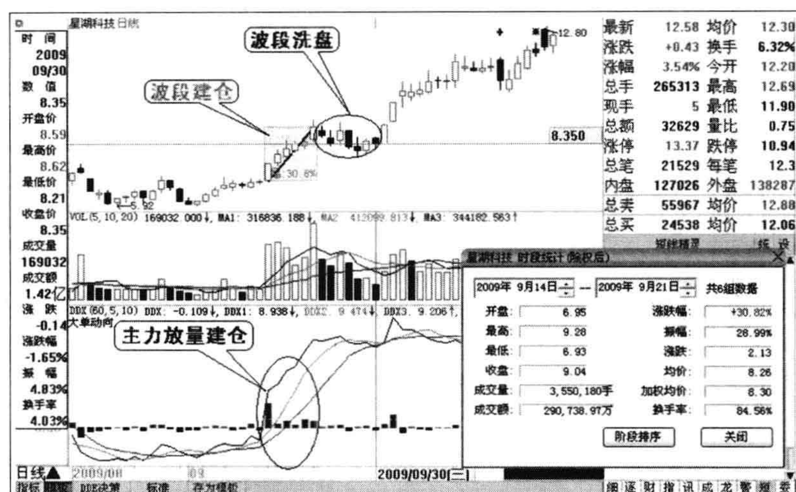


图 7–1　星湖科技日 K 线走势图

不但成交量较小，DDX 值也很小，红柱绿柱都不明显。尤其是 9 月 30 日的成交额 1.42 亿元相对于建仓波段 9 月 21 日的 7.53 亿元已经严重萎缩到了极点。表明浮动筹码已经基本清洗完成，没有人再愿意在低位卖出了，于是择机猛烈波段拉升。

（2）串阴洗盘。经过一段时间的波段建仓以后，波段洗盘的动作可能比较大，也可能比较小。动作较大的会杀跌到建仓成本价以下，不过以后又快速拉升，不轻易给场外资金低于自己成本介入的机会。

在实际交易过程中，串阴洗盘的行为比较常见。盘中出现连续的阴线，跌幅通常不会很大，阴线实体很短。连续的阴线足以让一些短线资金失去耐心，或是引起一些投资者的恐慌，无奈之下低位出局。

同样，成交量上也回呈现明显缩小的特征。

如图 7–2 所示，海信电器（600060），历经两个多月的连续建仓买入以后，2009 年 9 月 28 日、29 日、30 日三个交易日连续收出小阴线，成交额从建仓时的 3 亿元以上缩小至 1 亿元以下，刻意打压洗盘的动作已经

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

萬物並作吾以觀其復夫物芸芸各歸其根

芸芸者動出之貌虛乃實之根靜乃動之根謂萬物皆作於性皆復於性

歸根曰靜靜曰復命

夫靜天性也乃命於我者如是而已及乎感物則動矣惟動靜兩忘則動未嘗離靜而復其本然之天矣○文定曰苟未能自復於性雖止動息念以求靜非靜也故惟歸根然後為靜命者性之妙也易謂窮理盡性以至於命是也

○復命曰常○

物未有能常者惟至於命則湛然常存矣

知常曰明

悟乎此則明亦至矣

不知常妄作凶

既昧乎此則緣物而動皆妄也其凶可知

知常容

徹見本元則差別混融通塞非礙何所不容哉

容乃公

尚誰私乎

公乃王

文定曰天下將往歸之矣

王乃天

黃茂材曰王者與天為徒

天乃道

天法道也○文定曰天猶有形至於道則極矣

○道乃久沒身不殆

劉涇曰所謂自古固存也

○右十六章 河上名歸根此章謂悟此道則能虛能靜與道同體○

太上下知有之

太朴上古之時上如標枝民如野鹿是也

其次親之譽之

此以仁義結人者也

其次畏之侮之

此以智力服人者也

故信不足有不信

吾誠自信則以道御天下足矣惟自信之誠不足而後中之以勸賞重之以刑政而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

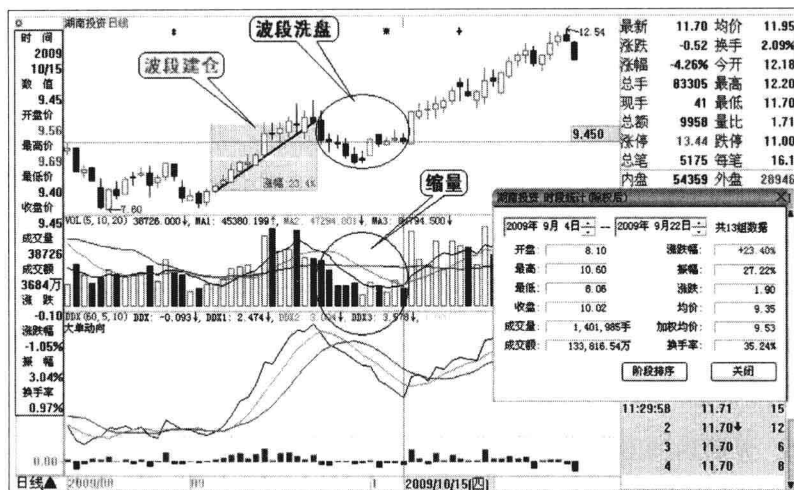


图 7-3　湖南投资日 K 线走势图

荡波段洗盘完毕，10 月 15 日收在成本加权均价附近，收盘价格 9.45 元。16 日展开猛烈进攻。

第三节　看懂出货阶段的主力波段操作

看透主力出货阶段的波段操作手法，是投资者获利必须掌握的知识。

1. 快速直线出货法

此出货法的特点是迅速持续地把大笔筹码抛出，导致股价急速下跌。这个出货方式经常见于前期股价涨幅比较大的股票，由于庄家获利颇丰，以这种方式出货可迅速落袋为安，并且还能有效减少之后可能发生的风

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

险。缺点是由于出货手法迅速简单，出货过程中股价下跌幅度较大，相对来说庄家的获利程度减少。这个手法通常运用于大盘疲软的情况下，市场对后市预测趋淡等情况。在目前的市场之中，很多处于相对高位股票的庄家采用这种方式出货，说明庄家急于了结的心态较为明显。此时庄家通常集中出货，有时连拉数根阴线，而且对股票本身造成极不好的市场影响，人气一时难于恢复，需要一段时间的修整。所以，投资者不应过早介入去抢反弹，而应冷静观察其底部调整情况，相机而动，否则极有可能被套。

2．无量阴跌出货法

实际上，在一般的情况下，很多股票的庄家是以较温和的成交量缓缓阴跌出货的。

此种出货手法比较隐蔽，不易引发跟风出货的现象，对股票日后的走势也留有一定余地。

3．边拉边出货法

这种方法通常见于强庄操作，同时，股票本身后续有较好的题材配合。

4．金钩钓饵式出货法

（1）规律性出货法。有些庄家为了达到出货的目的，刻意每天低开，全天大部分时间让股价在低位运行，而后尾市拉高，连续多天这样，给自以为聪明者造成短线操作适当获得丰厚的感觉，某天一旦接盘众多，就果断砸盘出货。在K线图上搞有规律的箱体震荡，操作方法大同小异。

（2）假换庄出货法。在盘面上进行明显的不同仓号对调，制造大手笔成交不断的假象，或是干脆利用一个周五的时间进行一笔或者几笔特别大的成交(超过百万股)，尾市上涨，同时再配合著名咨询机构在电视媒体指出来此种异动。如此一来，庄家就可以出货了。

（3）大异动出货法。在盘面上挂出连续大买单，一点一点地把价格向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上推，推到一定程度的时候猛然跳水，把来不及撤单的买单砸成交。

上述方法可能只是常见出货手段的一部分，投资者不要轻易上当。把握庄家出货阶段的波段操作节奏，分清良性震荡与恶性跳水的区别，从而尽可能回避风险是极为必要的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章 波段操作中止损与获利方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 波段操作中止损的运用

波段操作，止损是重中之重。波段操作中出现投资失误极为正常，关键在于应该尽量避免在一次投资失误中大伤元气。

止损是在投资出现错误时，限定亏损幅度的办法。它是指当某一投资出现的亏损达到预定数额时，及时斩仓出局，以避免形成更大的亏损。其目的就在于投资失误时把损失限定在较小的范围内。股票投资与赌博的一个重要区别也就在于此。股票投资可通过止损把损失限制在一定的范围之内，同时又能够最大限度地获取成功的回报；而赌博只能凭运气了。所以，止损可以较小代价博取较大利益成为可能。股市中无数血的事实表明，一次意外的投资错误足以致命，但止损能帮助股民化险为夷。

止损既是一种理念，也是一个计划，是指投资者必须从战略高度，认识止损在波段操作中的重要意义。因为在高风险的股市中，首先是要生存下去，才谈得上进一步的发展。止损的主要作用就在于能让投资者更好地生存下来，可以说，止损就在于能让投资者更好地生存下来。

止损计划是指在一项重要的投资决策实施之前，必须相应地制订止损的计划。止损操作是止损计划的实施，是股市投资中具有重大意义的一个步骤。倘若止损计划不能化为实实在在的止损操作，止损仍只是纸上谈兵。

止损有两个要点：

1．止损的依据

止损的依据是个股的亏损额，即当某一股票的亏损达到一定程度时，应斩仓出局。但止损的依据也可以是某个投资者的资金市值，这往往是针

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对股民的整个股票投资组合而言的。当总的亏损额超过预定数值时，应减仓（减少持股）或清仓（完全离场）。止损的依据还可以是股市大势（股指），即当股指跌破预定点位时，应减仓或清仓。在制订止损计划时，首先应根据自身的投资状况来确定止损的依据。

2. 止损位的设置

止损计划中最重要的一步是根据各种因素，如重要的技术位或资金状况等，来决定具体的止损位。但在不同的止损依据下，设置止损位考虑的重点也有所区别。如对个股止损，一般根据个股的技术位和投资者对亏损的承受能力来设置。

对资金止损，主要根据投资者对亏损的承受能力来设置。不论哪种止损计划，需要考虑的莫过于亏损承受力和技术因素，前者是因人而异的，也无客观标准而言，可以是 7%，也可以是 10%。

但技术因素则涉及技巧和经验，常见的方法是结合技术位来设置止损位。比如，某个股因利好传闻而创出近期新高 40.80元（假设原高点是40元），在技术性回调过程中以 40.20 元买入，一般可考虑在股价跌破原高点 40 元时止损，但基于破位有效性的考虑，可确定低于原高点一定幅度（如 3%或 5%）的价格为止损位（如 38.80 元或 38 元），究竟取什么幅度，往往取决于投资者的经验和对该股股性的了解。

此外，止损幅度（指止损位与买入价的距离）的确定还应考虑排除日常价格波动的影响，短线波段的止损幅度要小于长线波段，较高风险状态下的止损幅度要小于较低风险状态。止损幅度过大，则丧失了止损的本意，使一次错误就造成很大的损失；止损幅度过小，很可能形成无谓的损失，因为在这种情况下，止损位容易在股价的正常波动中触及。可见，确定合适的止损幅度可以说是一种艺术。

止损操作的关键在于坚定意志、严格执行，在应该止损时决不要心存侥幸，决不能用各种理由来说服自己放弃或推迟实施止损计划，必须不折

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不扣地执行操盘纪律。

第二节 波段操作中技术止损法

技术止损是指在关键的技术位设定止损单进行止损的一种止损方法，这样做可以避免亏损的进一步扩大。一般而言，运用技术止损法并没有固定的模式，无非就是以小亏赌大盈。

一、趋势切线止损法

趋势切线止损法是指趋势切线被跌破，进行止损的一种方法，包括股价有效跌破趋势线的切线，股价有效击破江恩角度线 1 × 1 线或 2 × 1 线，股价有效跌破上升通道的下轨等。

二、形态止损法

形态止损法一般包括股价击破头肩顶、M头、圆弧顶等头部形态的颈线位，股价出现向下跳空突破缺口等。

三、筹码止损法

筹码成交密集区对股价会产生直接的支撑和阻力作用，一个坚实的底部被击穿后，往往会由原来的支撑区转化为阻力区。根据筹码成交密集区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

设置止损位，一旦破位立即止损出局。

四、均线止损法

对于不同的投资者因其投资期限不同可以采用不同的均线点进行止损，一般而言 MA10 可维持短期趋势，MA20 或 MA30 可维持中期趋势，MA120、MA250 可维持长期趋势。因此，也就可以有三种不同的均线止损点：

（1）MA10 可以作为短线投资者进行止损的止损点。

图 8–1 为万科 A（000002）的日 K 线走势图，在 2009 年 10 月 28 日，10 日均线由上升专为走平，其后几次股价跌破 10 日均线的支撑，如果能及时抛出筹码，可以避免其后的一波幅度 30% 的下跌行情。



图 8–1 万科 A 日 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）长线投资者，则可参考 MA120、MA250 作为止损点。

（3）对于中线投资者来讲，MA20 在实际运用中显得更为重要。

对于中线投资者又可以具体分为这样几个情况：

（1）在上升通道的下轨买入。如果投资者是在这个时候买入的，就要等待上升趋势的结束再平仓，并将止损位设在相对可靠的移动平均线附近。

（2）股价一直处于 MA20 上方，且 MA20 处于上升状态。当处于这种状态时，投资者可不必为其小幅回调担心，在上升途中股价回调总会止于MA20上方。但是应该警惕的是，在失去上涨能量之后，股价开始回调或横盘，MA20 会由上移逐步转为走平，一旦出现有效跌破 MA20，在 3 日内无法再次站上，则应立即止损出局。

五、指标止损法

这种方法是指根据技术指标发出的卖出指示作为止损信号，主要包括这样两种情况：

（1）MACD 出现绿色柱状线，并形成死叉。

（2）SAR 向下跌破转向点且翻绿。

这两种情况中最简单、最实用就是 SAR 抛物式转向指标，亦称为停损点转向操作系统。SAR就像股价的守护神，一旦上涨的速度跟不上，或者股价反转下跌，SAR 都会紧紧盯着，股价跌破 SAR 就为平仓出货的极佳信号（图 8-2）。

实战中投资者在止损之后还要注意空中飞刀不可伸手去接，在股价下降趋势确立后要抱紧钱袋，在下降趋势中出头来抢反弹，如同刀口舔血。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

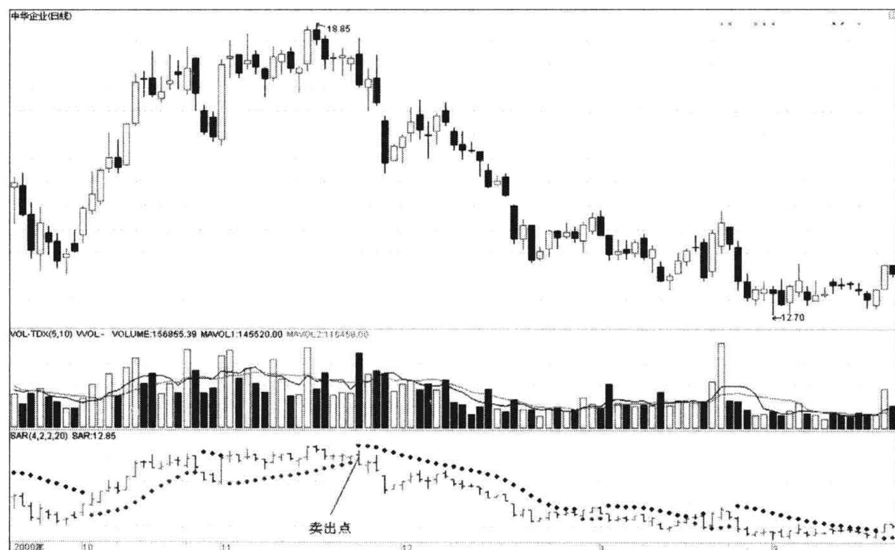


图 8-2 SAR 技术指标止损法

第三节 运用限价委托

在实战中，股民进行股票交易委托的方式主要有两种，一个是市价委托，另一个是限价委托。所谓的市价委托是指投资者要求券商按交易市场当前的价格买进或卖出股票。

市价委托的好处有两个：一是成交的迅速性，因为这种委托没有规定买卖的具体价格，有时在委托单交给经纪商几分钟后，即可成交。二是成交的把握性大，只要没有意外情况发生，该种委托一般都能得到执行。市价委托策略一般在客户急于买进或急于卖出股票时采用，通常更受那些急于在跌势中出售股票的客户所欢迎。因为在市场股价处于下跌时，往往股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价下跌的速度比股价上涨的速度来得更快，因此，采用市价委托策略则可更有效地减少损失。市价委托策略的缺陷是，当市场价格波动较大，且所报的卖价较高或买价较低时，容易出现高价买进或低价卖出的情况。因此，投资者选用此种委托策略时，需权衡利弊而后用，以避免造成不必要的损失。

限价委托是指投资者在发出委托买卖指令时，限定其买卖价格的委托形态。投资者向券商发买卖某种股票的指令时，不仅投资者提出买卖的价格的数量，而且对买卖价格做出限定，即在买入股票时，限定一个最高价，只允许证券经纪人按其规定的最高价或低于最高价的价格成交；在卖出股票时，则限定一个最低价，只允许券商按其规定的最低价或高于最低价的价格成交。

当前，利用网络进行股票交易的股民越来越多，在运用软件的实战中，限价委托又出现了如表 8–1 所示的五种方式：

表 8–1 限价委托方式一览表

方式	具体内容
对手方最优价格委托	是指以申报进入交易主机时，集中申报簿中对手方队列的最优价格为其申报价格的市价申报方式
	简单来说，就是相当于在不考虑行情信息差异的情况下，买入时以“卖一”为限价，卖出时以“买一”为限价的申报方式
本方最优价格委托	指以申报进入交易主机时，集中申报簿中本方队列的最优价格为其申报价格的市价申报方式
	简单来说，就是相当于在不考虑行情信息差异的情况下，买入时以“买一”为限价，卖出时以“卖一”为限价的申报方式。当本方最优价格申报进入交易主机时，在原有的“买一”或“卖一”队列中排队
即时成交，剩余撤销委托	指以对手方价格为成交价格，申报进入交易主机时，与集中申报簿中对手方最优五个价位的申报队列依次成交，未成交部分自动撤销的市价申报方式
	简单来说，就是在不考虑行情信息差异的情况下，依次以“买一”到“买五”价格作为卖出价格，或依次以“卖一”到“卖五”价格作为买入价格，如申报无法全部成交，剩余未匹配量自动撤销的申报方式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

方式	具体内容
五档即时成交，剩余撤销	是指以对手方价格为成交价格，申报进入交易主机时，与集中申报簿中对手方的所有申报队列依次成交，未成交部分自动撤销
	简单来说，就是相当于在不考虑行情信息差异的情况下，从"买一"价格开始依次作为卖出价格，或以"卖一"价格开始依次作为买入价格，如申报无法全部成交，剩余未匹配量自动撤销的申报方式
全额成交或撤销委托	是指以对手方价格为成交价格，申报进入交易主机时，如与集中申报簿中对手方的所有申报队列依次成交，并能够使其完全成交的，则依次成交，否则申报全部自动撤销的市价申报方式
	简单来说就相当于在不考虑行情信息差异的情况下，如申报能与对手方队列完全成交的，则从"买一"或"卖一"开始依次配对，直至完全成交，如不能完全成交，则申报被全部撤销的申报方式

经纪商在接到客户这种委托后，只可按客户提出的限价或低于限价买进证券，按限价或高于限价卖出证券。如果市场上的证券价格符合客户的限价要求，委托就可以立即成交。如果其价格不符合要求，经纪商则要耐心等待。

例如，投资者王某要求以每股不超过 25 元的价格购进某种股票，即便是股票价格为 26 元时，经纪商都不能执行其指令。只有当股价降到 25 元以下时，投资者的限价指令才能被执行。投资者发出的限价指令通常都有时间限制，超过其限定时间，指令将自动作废。

限价委托策略的最大优点就在于投资者可以低于市价的价格买进证券或高于市价的价格卖出证券，从而获得较大利润，或者说股票投资者以预期的价格或更有利的价格成交，有利于投资者实现预期投资计划，谋求最大利益。但是，限价委托也有自身的局限性，当限价与市价出现偏离时，容易出现无法成交的结果。由于限价于市价之间可能有一定的距离，必须等市价与限价一致时才有可能成交。当限价和市价持平时，但若同时有市价委托出现，则市价委托就会优先成交，从而容易降低成交率。因此，限

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价委托成交速度慢，投资者采用限价委托容易坐失良机，遭受损失。采用限价委托策略，最要紧的是合理确定好限定价格。例如，在买进证券时，如果限价过高，就起不到限价的作用，如果限价过低，则难以成交而坐失购入良机。

限价委托投资方法是一种比较常用的方法，这种方法的最大特点就是一定要坚持最初设定的限价标准，只有这样才能够发挥这一投资策略的作用。

现在有部分软件可以看到买、卖十档行情，为我们委托时提供了更大的方便（图 8–3）。

★★★★★	万 科A			000002	VANKE-A		
			暂停	委比	-34.58%		-29545
15:00:21	9.62		3↓	委买	36155	委卖	15.63万
682	9.62		10↓	卖⑩	9.72		7770
683	9.62		1↓	卖⑨	9.71		4724
684	9.62		5↓	卖⑧	9.70		48512
685	9.62		100↓	卖⑦	9.69		16670
686	9.62		6↓	卖⑥	9.68		21114
687	9.62		7↓	卖⑤	9.67		7694
688	9.62		1↓	卖④	9.66		7949
689	9.62		3↓	卖③	9.65		20903
690	9.62		10↓	卖②	9.64		11231
691	9.62		7↓	卖①	9.63		9721
692	9.62		5↓	买①	9.62	323 1笔	6759
693	9.62		33↓	买②	9.61		4382
694	9.62		10↓	买③	9.60		4113
695	9.62		7↓	买④	9.59		3832
14:56	9.62	223↓	43	买⑤	9.58		8866
14:56	9.62	138↓	17	买⑥	9.57		1417
14:56	9.62	537↓	48	买⑦	9.56		2137
14:56	9.63	165↑	21	买⑧	9.55		2538
14:56	9.62	704↓	33	买⑨	9.54		689
14:56	9.62	465↑	24	买⑩	9.53		1423
14:56	9.62	338↑	15	总笔数	89195	均笔量	15
14:56	9.62	676↑	18	最新	9.62	开盘	9.39
14:56	9.62	45↑	6	涨跌	+0.23	最高	9.70
14:56	9.62	56↑	6	涨幅	+2.45%	最低	9.28
14:56	9.62	251↑	27	振幅	4.47%	均价	9.57
14:56	9.62	210↑	22	总手	136.67万	量比	1.70
14:56	9.62	148↑	19	金额	13.08亿	换手	1.42%
14:56	9.62	155↑	16	市盈	19.85	市盈(动)	19.85
14:56	9.62	199↑	14	涨停	10.33	跌停	8.45
15:00	9.62	8192↓	744	外盘	80.78万	内盘	55.89万

图 8–3 十档的委托行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 波段中运用预设价位止损

止损是一门技术，历来的投资大师都将止损放在自己投资实战操作中重要的位置。因为，无论是谁都无法把握投资市场瞬息万变的变化，尤其是短线的变化。要能够及时、恰当地止损，不仅要有壮士断腕、当机立断的气魄，还有一定的方法与技巧。

1．不设止损不进场

投资者一定要坚持不设止损不进场，因为没有止损措施就进场是要吃大亏的，一波较大的调整就可以让投资者损失过半。因此，投资者买入股票的第一件事，不是看它会涨到哪儿，而是看它会跌到哪儿，即便是自己认为已经是十拿九稳的股票，也要设定止损位。证券市场风险莫测，主力机构也有不得已的时候。设定止损位，即是做最坏的打算，万一发生风险，止损位可以把亏损控制在可以忍受的幅度之内。

2．止损计划必须严格执行

这句话看起来好像是白说一样，其实真正地执行起来却是颇有难度。因为投资者往往是有这样的想法：怕卖出后会再次上涨，这样一来执行起来就变得犹豫。能够严格执行计划的一个最好的办法就是经常回忆曾经有过的失误。对失败案例的痛苦回忆，会坚定执行计划的决心。证券市场的自由之处在于没有人会领导、会干涉投资者，但没有约束的地方注定也是犯错误最多的地方。投资者对自己的约束，其重要性超过了一切技术性。这个道理，涉市越早的人，领悟得越深。

在实战操作中，进行止损预设需要掌握一定的灵活性。止损位的设置是以一定参照为标准，参照的设置一般依据以下几点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 根据亏损程度设置

通常投机型短线买入的止损位设置在下跌2%～3%之间，而投资型长线买入的止损位设置的下跌比例相对较大。

2. 根据与近日最高价相比

这种预设方法是指对股价进行比较的一种方法。当股价从最高价下跌达到一定幅度时卖出，如果此时投资者处于亏损状态的叫止损，处于赢利状态的叫止赢。这种方法在大多数情况下是用于止赢。下跌幅度达到多少时止赢要看股价的活跃度，较为活跃的个股要把幅度设置大些。

3. 根据技术指标的支撑位设置

根据技术指标的支撑位来设置止损位，主要有这样几种：向下突破10日、30日或125日移动平均线，股价下穿布林带的上轨线，MACD出现绿色柱状线，SAR向下跌破转向点，长中短期威廉指标全部高于－20，WVAD的5天线下穿WVAD的21天线，20天PSY移动平均线大于0.53，PSY的5天移动平均线下穿PSY的20天移动平均线。

4. 根据K线形态设置

根据K线形态来设置，主要有：趋势线的切线，头肩顶或圆弧顶等头部形态的颈线位，上升通道的下轨，缺口的边缘。

5. 止损不拖，中长线8.3%止损的铁律

这是指中长线在进行操作的时候，股价跌幅超过买入价格的8.3%，无论什么原因，投资者都应该坚决止损。

6. 根据股价的整数价位设置

这种方法是指根据股价的10元、20元的价位设置。这主要是因为整数关价位对投资大众的心理有一定支撑和阻力作用。

如图8-4所示，中天城投（000540）在2009年12月15日，股价跌破20元，如果此时能够果断卖出筹码，将避免一波跌幅25%的下跌行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

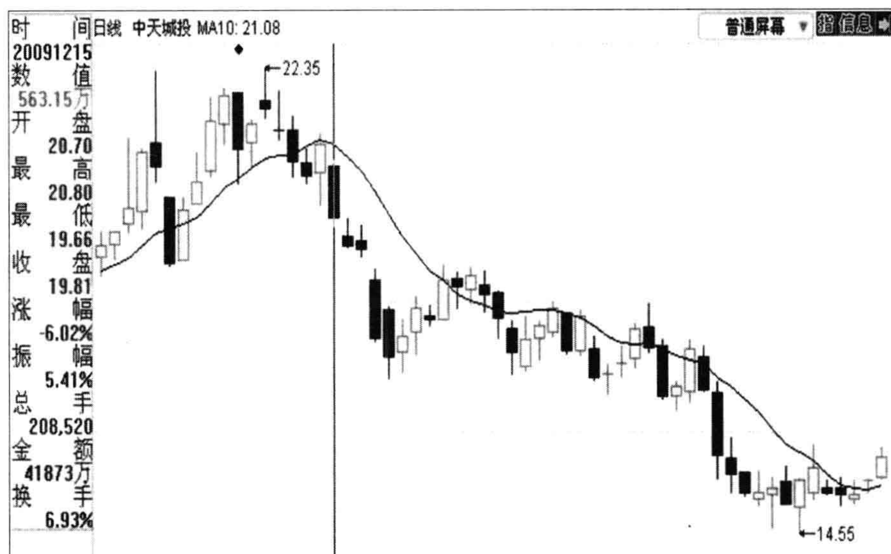


图 8-4 整数位止损

7. 根据成交密集区设置

采用这种方法设置是因为成交密集区对股价会产生直接的支撑或阻力作用。

第五节 波段中运用加码买进摊平获利

加码买进摊平法是股票中减少亏损的一种操作技巧，投资者在跌势中既避免高位套牢又能够及时获利的一种操作策略。当然，采用加码买进摊

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



平法还有这样一个条件，那就是整个经济发展前景展望乐观，所投资股票的实质条件没有发生变化。但是一般采用这种操作方法所需资金量大，实际应用中往往最终因为资金不足而导致操作失败。在实战的运用过程中，加码买进摊平法主要有两种方式：

1. 平均加码摊平法

平均加码摊平法指的是当所购股票高档套牢后，待其股价跌到一定程度，再照原来所持股数加码买进，以达到摊低成本的目的。采用此种加码摊平方式，如若股价一旦回升一半，则可保本，如若回升一半以上，即可获利。例如，投资者以每股 10 元的价格买进某种股票 1000 股以后，股价出现急速跌落，当跌至每股 6 元时，再加码进 1000 股，这样当该股回升至每股 8 元时，即可够本，超过 8 元则可获利。

2. 倍数加码摊平法

所谓的倍数加码摊平法是指在股价跌落后，加倍买进原先持有的股票，以达到摊低成本的目的。如原来投资者的每股 10 元的价格买进 1000 股，当其价格跌至 6 元时，再买进 2000 股(即为原来股票的 2 倍)，则其平均成本就降为每股 7.34 元，将来股价回升超过 7.34 元以后，即可获利。由此可见，采用加码买进摊平法时，在下档摊平中加码买进越多，上档套牢成本降低得越低。

在运用倍数加码摊平法进行操作时，至关重要的是确定好加码摊平的价格。一般来讲，其价位越近谷底，对投资者越为有利。这是因为，较低的摊平价位，一方面可使投资成本下降，另一方面则可减轻加码部分的投资风险。

无论是平均加码摊平法还是倍数加码摊平法。这两种加码买进摊平的方式都具有简单、便于操作的特点，但其缺点也很明显，如果买入的股票跌得越多，所需的资金越多。而一般投资者是不可能拿出那么多钱来摊低成本的。所以，采取这种方法一定要慎重考虑自己的承受能力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



涨三成就获利了结，只要下跌一成便认亏卖出。如以 30 元价格买进，那么股价跌到 27 元或涨到 39 元时均应卖出。

进三退一致胜法有其自身的优缺点。

1. 进三退一致胜法的优点

操作简便，使投资者在获利后能及时了结，保住已获取的利润；也能在行情反转向下时，使投资者避免陷入跌幅很深的空头市场而大伤元气。

2. 进三退一致胜法的缺点

进三退一制胜法也有其不可避免的缺点，如果在获利了结后，如果行情继续上涨，则投资者收益减少了；如果在停止损失点卖出后，而行情反转向上，这也是一种损失。

进三退一制胜投资法作为一种投资方法，有其有点也有缺点，一般来讲最适合于短线投资者。因此，投资者在运用这种方法的时候要根据自己的实际情况来确定到底要不要运用这种投资方法。

第七节 波段中运用均价成本投资获利

均价成本投资法又称金额平均法、平均资金投资计划法和固定投入法，即指买入股票后，当股票下跌一段后继续买入股票，当股票上涨到平均价位的获利目标后就全部卖入股票的投资方法。它是在一定时期内，固定一定量的资金分期平均购买某种股票的投资方法。

均价成本投资法的具体操作是：选定某种具有长期投资价值且价格波动较大的股票，在一定的投资期间内，不论股值上涨还是下跌，都坚持定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期以相同的资金购入该种股票。

例如，投资者王某每月投入1000元（或大约1000元）用于购买某种股票，5个月后所购买的股票情况如表8–2所示：

表8–2 均价成本投资法

时间	市价（元）	购入股数（股）	累计购入股数（股）	累计投入金额（元）
1月	4	200	200	800
2月	5	200	400	1800
3月	3	300	700	2700
4月	5	200	900	3700
5月	6	100	1000	4300

从表8–2给出的数据可以看出，由于各个时期的股价不同，所购的股票的数量也不相同。5个月的每股平均市价为(4+5+3+5+6)/5=4.6(元)，而投资者每股的平均投资成本为(投资总额/累计购入股数）4300/1000=4.3（元)，从这两个计算公式的结果可以看出4.6＞4.3，也就是说投资人王某的每股平均购价低于每股的平均市价。

每股平均购价低于平均市价是因为虽然每一时期的投资总额都为一定的金额，但当股票的市价较低时，所购买的股票数量就较多，其结果必然是在总的股数中，低价所购的股票所占的比例较大，而高价所购的比例较少，所以其平均购价就会低于平均市价。

运用均价成本投资法有这样的几个优点：

(1）方法简便，投资者只定期定额投资，不必考虑投资的时间确定问题。

(2）既可避免在高价时买进过多股票的风险，又可在股票跌价时，有机会购进更多的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）少量资金便可进行连续投入，并可享受股票长期增值的利益。

尽管运用均价成本投资法有着如此多的有点，但是在采用这种方法时还要注意如下三点：

（1）要选择经营稳定、利润稳步上升公司的优良股票。

（2）要有一个较长的投资期间，如果期限较短，则效果不明显。

（3）价格波动幅度要大，且股价呈上升趋势的股票，如股价一直处于跌势，则会发生投资亏损。

均价成本投资法是一种适用于那些有定期、定额来源的投资者的投资方法，其他投资者应该根据自己的实际情况来确定是否适用这种方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] 北京首放投资顾问有限公司．板块掘金涨停技法［M］．台北：财信出版有限公司，2008．

[2] 姬宇，刘仁宝．股票操作技巧与实战［M］．徐州：中国矿业大学出版社，2002．

[3] 王都发．波浪理论与实战［M］．北京：经济管理出版社，2005．

[4] 王晓萌著．炒股实战系统分析［M］．北京：经济管理出版社，2002．

[5] 阿凡．短线攫金：一个操盘手的不败真言［M］．北京：九州图书出版社，2000．

[6] 金石，一舟．反弹操作技术精要［M］．北京：地震出版社，2004．

[7] 张忠明，钮平南，高夺．股价（期货）分析预测学（下册）［M］．北京：教育科学出版社，1993．

[8] 王艳文著．股票获利投资关键：波浪理论［M］．广州：广东人民出版社，1995．

[9] 瑞克·本塞诺．股票技术分析新思维：来自大师的交易模式［M］．钟勇，曹颖，译．北京：中国三峡出版社，2004．

[10] 陈火金，文雪峰．散户怎样与庄家双赢［M］．北京：中国经济出版社，2001．

[11] 王立成．外汇交易技巧与实战图解［M］．北京：清华大学出版社，2005．

[12] 张绍德，任钰，张宏群．寻庄与跟庄［M］．广州：广东经济出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

版社，2000.

[13] 百度知道．庄家在建仓时成交量有什么特点 [EB/OL].[2007-10-06]http://zhidao.baidu.com/question/36697360.html.

[14] 大赢家股吧．均价成本投资法[EB/OL].[2009-06-04]http://8.788111.com/jmmm/20080807/DYJ516353.htm.

[15] 百科百度．板块轮动[EB/OL].[2009-06-04]http://baike.baidu.com/view/1052911.htm?fr=ala0.

[16] 百度百科．垃圾股[EB/OL].[2009-12-26]http://baike.baidu.com/view/10713.htm?fr=ala0.

[17] 百度百科．龙头股[EB/OL].[2009-12-26]http://baike.baidu.com/view/125728.htm?fr=ala0.

[18] 百度百科．黑马股[EB/OL].[2009-12-26]http://baike.baidu.com/view/134740.htm?fr=ala0.

[19] 百度百科．洗盘[EB/OL].[2010-1-10]http://baike.baidu.com/view/15951.htm.

[20] 百度百科．艾略特波段理论[EB/OL].[2009-12-26]http://baike.baidu.com/view/203997.htm?fr=ala0_1.

[21] 侠客．股票买卖时机浅谈[EB/OL].[2007-10-10]http://xk.cn.yahoo.com/articles/071010/1/4dex.html.

[22] 百度知道．什么是成交量[EB/OL].[2007-2-13]http://zhidao.baidu.com/question/20225682.html?fr=ala0.

[23] 佚名．设置止损位的技巧[EB/OL].[2007-3-24]http://zhidao.baidu.com/question/22781342.html.

[24] 百度百科．成交量[EB/OL].[2009-12-27]http://baike.baidu.com/view/34979.htm?fr=ala0_1.

[25] 百度百科．均价成本投资法[EB/OL].[2009-10-18]http://

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

baike.baidu.com/view/513361.htm?fr=ala0.

[26] 百老汇. 进三退一致胜法[EB/OL].[2007-4-25]http://bbs.gupiao8.com/thread-457153-1-1.html.

[27] 东方剑客. 蓝筹龙头止跌六大板块带动下周反弹[EB/OL].[2008-2-3]http://bbs.gutx.com/900049~-1/34809793_34809793.htm 2008-2-3.

[28] 东方宝龙. 波段操作最有效的赚钱方法[EB/OL].[2006-11-22] http://bbs.gutx.com/900212~-1/27755308_27762487.htm.

[29] 孤星望月剑. 影响股票涨跌的因素[EB/OL].[2007-05-11] http://www.xici.net/main.asp?at=1&url=/b719533/d52307100.htm.

[30] 佚名. 波浪理论的主要内容[EB/OL].[2007-05-19]http://www.xici.net/main.asp?at=1&url=/u11618192/d52629337.htm.

[31] 钢铁战士. 波浪理论应用的体会[EB/OL].[2006-02-08]http://www.y2.cn/thread-93506-1-1.html.

[32] 小飞侠. 有效技术止损法[EB/OL].[2007-05-27]http://bbs.hangzhou.com.cn/thread-4060093-1-1.html.

[33] 老树鸦. 守株待兔法[EB/OL].[2007-11-21]http://bbs.jrj.com.cn/dmsg/2_33011768_1.html.

[34] 股虫老大. 大盘研判技法精要[EB/OL].[2009-07-02]http://bbs.laoqianzhuang.com/viewthread.php?tid=838717.

[35] 大马金刀. 什么是限价委托和市价委托[EB/OL].[2009-08-25] http://blog.10jqka.com.cn/account/3436/14953436/posts/2553594.shtml.

[36] 佚名. 技术止损法[EB/OL].[2007-08-01]http://blog.163.com/qwertyuiop_1200/blog/static/100696344200811255484010 4.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



[37] 佚名．庄家出货“三招必杀式” [EB/OL].[2008-07-14]http://blog.163.com/wenm_1982/blog/static/30946334200861411125421 2.

[38] 商人博客神光．庄家内幕——吸货时成交量的变化[EB/OL].[2008-03-26]http://blog.china.alibaba.com/blog/qq721227887/article/b-i3575666.html.

[39] 佚名．计算庄家的持仓量[EB/OL].[2008-01-03]http://blog.csdn.net/huangkelong/archive/2008/01/03/2015191.aspx.

[40] 佚名．个人选股条件[EB/OL].[2009-08-14]http://blog.eastmoney.com/kaixinguoguo/blog_130235520.html.

[41] 佚名．东方财富博客．终结倾斜三角形[EB/OL].[2008-09-10]http://blog.eastmoney.com/mwz358,1013061.html.

[42] 不曾发觉新浪博客．锯齿型调整浪[EB/OL].[2008-12-27]http://blog.sina.com.cn/s/blog_0d3a48520100cap3.html.

[43] 佚名．新浪博客．限价委托[EB/OL].[2008-11-18]http://blog.sina.com.cn/s/blog_518fc5600100bq34.html.

[44] 股市论谈．十年波段操作的经验[EB/OL].[2009-11-19]http://blog.tianya.cn/blogger/post_show.asp?BlogID=2415228&PostID=20258271.

[45] 佚名．家电板块：龙头股带动家电板块放量上涨[EB/OL].[2008-01-16]http://www.wfnews.com.cn/finance/2008-01/16/content_98628.htm.

[46] 佚名·庄家的动作——拉抬、洗盘、出货[EB/OL].[2008-05-25]http://blog.zol.com.cn/709/article_708325.html.

[47] 树理．感觉比较好的选股条件[EB/OL].[2008-11-15]http://cqbbs.soufun.com/jrgp~-1~1743/22631304_22631304.htm.

[48] 佚名．巴曙松：放弃救市幻想垃圾股调整远未到位[EB/OL].

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[2008-07-23]http://finance.nmgnews.com.cn/system/2008/07/23/010076368.shtml.

[49] 佚名. 调整浪形态[EB/OL].[2005-10-12]http://finance.sina.com.cn/forex/forexinfo/20051012/16072027843.shtml.

[50] 佚名. 如何定量判断庄家进驻[EB/OL].[2007-03-14]http://www.southmoney.com/zhishi/gphq/11225.html.

[51] 百度空间：馨心个人空间. 从换手率判断庄家的持仓量[EB/OL].[2009-05-14]http://hi.baidu.com/%DC%B0%D0%C4m/blog/item/b4168509120718a72fddd450.html.

[52] 涨停板. 波浪理论应用技巧[EB/OL].[2007-11-15]http://hi.baidu.com/761281/blog/item/c055b317436fce0ac83d6d4c.html.

[53] 佚名. 以综合分析确定买卖的时机[EB/OL].[2007-03-27]http://hi.baidu.com/87342503/blog/item/d5f1c458ff724e80810a1825.html.

[54] 佚名. 如何识别庄家的做盘 [EB/OL].[2008-11-09]http://hi.baidu.com/874023241/blog/item/113740477174a90e6a63e514.html.

[55] 百度空间：我爱我家更爱中华. 用换手率来计算庄家的控盘程度、持仓量以及庄家的成本[EB/OL].[2008-05-12]http://hi.baidu.com/chenbing1866/blog/item/a23c57ed0061dcd1b31cb1c4.html.

[56] 佚名. 股票操作的正确买卖时机[EB/OL].[2007-12-24]http://hi.baidu.com/daofengblog/blog/item/1c5d42c4132248ad8226acd5.html.

[57] wjp0807. 生活理财如何选黑马股票[EB/OL].[2009-11-07]http://www.livlc.com/article/76/9172.html.

[58] admin. 守株待兔[EB/OL].[2009-08-26]http://www.shbstock.cn/viewnews-8086.html.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[59] 佚名. 十大通用投资策略－1停止损失委托策略[EB/OL].[2007-05-30]http://hi.baidu.com/precision/blog/item/348cf100ad8b0610728b6518.html.

[60] 佚名. 如何定量判断庄家进驻[EB/OL].[2007-03-14]http://www.southmoney.com/zhishi/gphq/11225.html.

[61] 佚名. 艾略特波浪理论第二课：驱动浪[EB/OL].[2008-04-27]http://hi.baidu.com/uuxp/blog/item/88414d543db1ed51564e008d.html.

[62] 佚名. 庄家的类型、个股盘口特殊现象解析[EB/OL].[2007-09-02]http://hi.baidu.com/vrdfuture/blog/item/b9543c1fb0122acaa7866991.html.

[63] 佚名. 波段操作买卖的技巧[EB/OL].[2010-02-01]http://news.9666.cn/2010/02/011033556801.shtml.

[64] 佚名. 庄家的拉升方式[EB/OL].[2006-09-28]http://news.stockstar.com/info/Darticle.aspx?id=SS,20060928,30461800.

[65] 佚名. 市价委托与限价委托区别[EB/OL].[2007-07-12]http://www.csrc.gov.cn/n575458/n870824/n1281095/3932385.html.

[66] 木头. 如何识别和应对庄家洗盘的手法[EB/OL].[2008-07-08]http://www.cs.com.cn/tzxy/02/200807/t20080708_1519000.html.

[67] 佚名. 波浪理论[EB/OL].[2008-07-27]http://qzblog.zxmxd.com/289849533/1217155710.html.

[68] 佚名. 换手率与量比的关系[EB/OL].[2009-05-06]http://qzone.qq.com/blog/723360591-1241572140.

[69] 佚名. 三角形态[EB/OL].[2009-08-22]http://red303.blog.163.com/blog/static/64865730200982015423925.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[70] 佚名. 艾略特波浪理论——波浪的基本概念[EB/OL].[2007-06-26]http://sputh.net/archives/45.mt.

[71] 佚名. 教你巧算庄家的持仓量和成本[EB/OL].[2007-02-25]http://tieba.baidu.com/f?kz=176022233.

[72] 佚名. 技术止损法[EB/OL].[2007-07-16]http://tieba.baidu.com/f?kz=229501700.

[73] 佚名. 波段买点看成交量[EB/OL].[2007-12-10]http://whb.news365.com.cn/jjgc/200712/t20071210_1680548.html.

[74] 肖乐义. 炒股止损的方法与技巧[EB/OL].[2007-09-29]http://www.chinavalue.net/Article/Archive/2007/9/29/82561.html.

[75] 靳海光. 金融市场中止损的运用[EB/OL].[2008-01-19]http://www.chinavalue.net/Article/Archive/2008/1/19/96373.html.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波段猎金

波段操作是针对股市波段性运行的有效操作方法。波段操作虽然不一定是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。学习波段操作最重要的是学会根据波段结合相关技术指标确定何时进入、何时退出、何时止步。本书在深入剖析波段理论的基础上，结合K线分析、选股技术、买卖信号、板块轮动、跟庄技术以及获利技术、止损技术，从不同角度深度剖析大盘的波动趋势，从而让读者能够了解趋势、看透趋势、把握波段，最终实现财富增值的目的。

波段实战最需掌握的各种知识


ISBN 978-7-5064-7122-0
9 787506 471220
定价：22.80元